Приложение 1

**Технические характеристики (описание)**

**Реагенты и расходные материалы для проведения лабораторных исследований**

**(для анализаторов) для ОЗ Гомельской области**

1. *Состав (комплектация) ИМН:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ ЛОТ*** | ***Наименование ЛОТа*** | ***Состав / Размер*** | ***Кол-во*** |
|  | Реагенты и расходные материалы для проведения иммуногематологических исследований с помощью центрифуги для ID-карт, ID-Centrifuge 6S,DiaMed, Швейцария | ID-карты для скрининга антиэритроцитарных антител (прямая и непрямая реакция Кумбса), Liss/Coombs или аналог | 5784 шт |
| Готовые к использованию стандартные эритроциты для скрининга антител ID-DIACell I, II, III или аналог.Объем флакона не менее 10 мл. | 159 фл. |
| ID-карты для диагностики гемолитической болезни новорожденных (DiaClon AB0/Rh for new borns или аналог). | 2624 шт |
| Реагент ID-Diluent 2 – Раствор низкой ионной силы для приготовления суспензии эритроцитов,объем флакона не менее 100 мл. | 20 фл.. |
| ID-карты DiaClon АВD-Confirmation, или аналог (подтверждающий для пациентов). | 392 шт |
| ID-карты DiaClonRh -subgroups + К (фенотипирование антигенов эритроцитов) или аналог. | 1488 шт. |
| ID-карты DiaClon Complete Crossmatch, или аналог | 96 шт |
| ID-карты DC-скрининг I (для определения классов иммуноглобулинов) или аналог. | 48 шт |
| ID-карты DAT IgG – Dilution или аналог. | 24 шт |
| Реагент ID-карта NaCI ферментный тест и холодовые агглютинины или аналог. | 480 шт |
| ID-карта Антигенный профиль III или аналог. | 48 шт |
| Реагент DiaClon, тест сыворотка anti-М,anti-N, anti-S,anti-s, anti-Fyaanti-Fyb, флакон не менее 1,4 мл или аналог | 18 фл. |
| ID-карты DAT IgG 1/IgGЗ или аналог. | 24 шт |
| Реагент ID – DiaPanel или аналог эритроциты для идентификации антител в непрямом антиглобулиновом тесте.Объем флакона не менее 4 мл. | 44 фл |
| ID - внутренний контроль.Набор: 5 фл не менее 4 мл эритроцитов и 3 фл не менее 3 мл сыворотки. |  2 наб. |
| ID - дилюент-2 раствор низкой ионной силы для приготовления суспензии эритроцитов.Объем флакона не менее 500 мл. | 4 фл. |
| ID - дилюент-1 раствор бромелина для суспензий эритроцитов и ферментативных исследований. Объем флакона не менее 100 мл. | 2 фл.. |
| Реагент ID – DiaClon Anti-D или аналог для подтверждения слабого D в непрямом антиглобулиновом тесте. | 5 мл. |
| ID - карта DiaClon anti -K или аналог. | 24 шт. |
| ID - карта DiaClon anti -К/k или аналог. | 24 шт. |
| ID - карта для доноров DiaClon АВО / Rh for donors или аналог. | 96 шт. |
|  | Реагенты и расходные материалы для анализаторов CloverA1с, Infopia Co Ltd, Корея | Тест-картридж для определения гликированного гемоглобина (HbA1c) для анализаторов CloverA1с,Infopia Co Ltd, Корея. | 21800 шт |
| Ежедневный проверочный картридж для анализаторов CloverA1с, Infopia Co Ltd, Корея. | 94 шт |
| Ежемесячный проверочный картридж для анализаторов CloverA1с, Infopia Co Ltd, Корея. | 185 шт |
|  | Реагенты и расходные материалы для анализатора генетического Gene Xpert System GXIV-2L,Cepheid, США. | Набор диагностический с реагентами CGXMTB/RIF-50 KIT или аналог для анализатора генетического Gene Xpert System GXIV-2L, Cepheid, США. | 2000 тестов |
| Набор калибровочный CGXMTB/RIF или аналог для анализатора генетического Gene Xpert System GXIV-2L, Cepheid, США. | 3 наб. |
|  | Реагенты, контрольные и расходные материалы к анализаторам электролитов Ilyte, IL,США | Блок растворов Na-K-Ca-pH, 800 мл | 12 упак. |
| Блок растворов Na-K-Сl, 800 мл |  15 упак. |
| Раствор промывочный | 32 фл. |
| Раствор для ежедневной промывки | 2 фл |
| Набор контрольных материалов не менее двух уровней, аттестованный по: Na,K,Ca | 2 наб. |
| Набор контрольных материалов не менее двух уровней, аттестованный по: Na,K,Cl | 16 наб. |
|  | Расходные материалы к анализаторам электролитов Ilyte, IL,США | Электрод сравнения (опорный) | 6 шт. |
| Электрод для определения содержания натрия | 7 шт. |
| Электрод для определения содержания калия | 7 шт. |
| Электрод для определения содержания хлора | 5 шт. |
| Электрод для определения содержания кальция | 2 шт. |
| Электрод для измерения уровня рН | 2 шт. |
| Набор трубок | 4 наб. |
| Клапан растворов | 4 шт. |
| Детектор всасывания образца | 2 шт. |
| Игла пробоотборника | 4 шт. |
|  | Расходные материалы к системе исследования крови epoc Reader, Epocal Inc., Канада | Карта тестовая epoc BGEM или аналог предназначен для применения на epoc Reader. | 7270 шт. |
|  | Контрольный материал к системе исследования крови epoc Reader, Epocal Inc., Канада | Контрольный материал для исследования газов крови, электролитов и метаболитов, уровень 1, флакон (амп.) предназначен для контроля качества исследований крови на epoc Reader. | 22 фл. |
| Контрольный материал для исследования газов крови, электролитов и метаболитов, уровень 2, флакон (амп.) предназначен для контроля качества исследований крови на epoc Reader. | 22 фл. |
| Контрольный материал для исследования газов крови, электролитов и метаболитов, уровень 3, флакон (амп.) предназначен для контроля качества исследований крови на epoc Reader. | 22 фл |
|  | Реагенты и расходные материалы к анализатору сухой химии RеfIоtrоn Plus , Anymed Handels GmbH, Roche Diagnostics GmbH, Германия | Тест-полоски для определения амилазы на анализаторе сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 180 шт. |
| Тест-полоски для определения билирубина для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог |  300 шт. |
| Тест-полоски для определения мочевины для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 750 шт. |
| Тест-полоски для определения креатинина для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 1500 шт. |
| Тест-полоски для определения щелочной фосфатазы для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 240 шт. |
| Тест-полоски для определения АЛТ для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 1500 шт. |
| Тест-полоски для определения АСТ для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог |  1500 шт. |
| Тест-полоски для определения КФК для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 60 шт. |
| Тест-полоски для определения ГГТ для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 240 шт. |
| Тест-полоски для определения глюкозы для анализатора сухой химии RеfIоtrоn Plus или аналог | 150 шт. |
| Набор очистки и контроля оптической системы RеfIоtrоn Plus. Состав: салфетки для очистки и тест-полоски не менее 15 штук каждого. |  5 наб. |
|  | Реагенты и контрольный материал к флуоресцентному анализатору Triage Meter Pro , Alere San Diego, Inc., США | Тест для определения BNP на флуоресцентном анализаторе Triage Meter Pro или аналог | 389 шт |
| Тест кардио-3-панель (CK-MB, миоглобин, тропонин I) на флуоресцентного анализатора Triage Meter Pro или аналог |  1335 шт |
| Тест для определения тропонина I для флуоресцентного анализатора Triage Meter Pro или аналог |  1820 шт |
| Тест для определения Д-димера для флуоресцентного анализатора Triage Meter Pro или аналог | 1050 шт |
| Контрольный материал Total 5 control 1. | 7,5 мл |
| Контрольный материал Total 5 control 2. | 5 мл. |
|  | Реагенты к автоматическому гематологическому анализатору Erba Elite 3, Erba Lachema s.r.o., Чехия | Раствор дилюента Erba Dilluent Diff или аналог, кан. 20 л | 165 кан. |
| Лизирующий раствор Erba Lyse Diff(с чипом) или аналог, флакон 1 л | 114 фл. |
| Очищающий раствор Erba Cleaner или аналог, флакон 1 л | 51 фл. |
| Очищающий раствор Erba Hypoclean CC или аналог, флакон 100 мл | 41 фл. |
|  | Контрольные материалы для работы на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite 3, Erba Lachema s.r.o., Чехия | 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff нормального уровня.2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 91 мл |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff патологический уровень (низкий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 91 мл |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff патологический уровень (высокий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 91 мл |
|  | Реагенты к автоматическому гематологическому анализатору Erba Elite 5, Erba Lachema s.r.o., Чехия | Раствор дилюента ErbaDil 5P или аналог.Канистра 20 л. | 83 кан. |
| Лизирующий раствор ErbaLyse – 5P(с чипом) или аналог.Флакон 5 л. | 42 фл. |
| Лизирующий раствор Erba Diff-5P или аналог.Флакон 1 л. | 32 фл. |
| Очищающий раствор ErbaHypoclean CC или аналог.Флакон 100 мл. | 14 фл. |
|  | Контрольные материалы для работы на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite 5, Erba Lachema s.r.o., Чехия | 1.Контрольная кровь для анализаторов 5 Diff нормального уровня.2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 54 мл |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 5 Diff патологический уровень (низкий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 54 мл |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 5 Diff патологический уровень (высокий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 54 мл |
|  | Реагенты для автоматического гематологического анализатора Mythic 18,Orphee S.A. Швейцария | Изотонический раствор, канистра не менее 20 л. | 840 л |
| Лизирующий раствор (3 Diff), флакон не менее 1 л. | 25 л |
| Промывающий раствор, флакон не менее 1 л. | 55 л |
| Депротеинирующий раствор, флакон не менее 0,25 л. | 2 л |
|  | Контрольная кровь для автоматического гематологического анализатора: Mythic 18, Orphee S.A. Швейцария | 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff нормального уровня.2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 35 фл. |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff патологический уровень (низкий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 32 фл. |
| 1.Контрольная кровь для анализаторов 3 Diff патологический уровень (высокий).2.Объем флакона не менее 2 мл.3.Стабильность закрытого флакона не менее 6 месяцев, открытого флакона не менее 14 дней при хранении +2-+8℃. | 32 фл. |
|  | Реагенты для анализатора газов крови GEM Premier 3000,IL, США | Тест-картридж определение газов крови, гематокрита, электролитов, глюкозы и лактата на 300 образцов для анализатора газов крови и электролитов Gem Premier 3000,IL, США. | 36 шт |
| Тест-картридж определение газов крови, гематокрита, электролитов, глюкозы и лактата на 150 образцов для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3000, IL, США. | 45 шт |
| Тест-картридж определение газов крови, гематокрита, электролитов, глюкозы и лактата на 75 образцов для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3000, IL, США. | 100 шт |
|  | Контрольный материал для анализаторов газов крови GEM Premier 3000 и 3500, IL, США | 1.Контрольный материал для определения 9 параметров (pH, pCO2,pO2, Na+, К+, Ca2+, Hct, глюкозы, лактат), 3 уровня.2.Набор не менее 60 мл. | 2580 мл. |
|  | Реагенты, калибраторы для анализаторов газов крови GEM Premier 3500 IL, США | Тест-картридж для анализа газов крови, гематокрита, электролитов, глюкозы и лактата на 75 образцов для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3500, IL, США  | 56 шт |
| Комплект калибраторов 4-х уровней для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3500, IL, США | 10 наб. |
|  | Капилляры для анализаторов газов крови GEM Premier 3000 и 3500, IL, США | 1.Капиллярные пластиковые трубки для проб для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3000, 3500.2.Объем капилляра 170 мкл. | 3060 шт |
| ***(только для субъектов малого и среднего предпринимательства)*** |
|  | Капилляры для анализаторов газов крови GEM Premier 3000 и 3500, IL, США | 1.Капиллярные пластиковые трубки для проб для анализаторов газов крови и электролитов Gem Premier 3000, 3500.2.Объем капилляра 170 мкл. | 340 шт |
|  | Бумага термочувствительная к анализатору газов крови, рН, электролитов, глюкозы и лактата GEM Premier 3000,3500 IL, США | Бумага термочувствительная шириной 80 мм | 205 рул |
|  | Реагенты к иммунологическому анализатору miniVidas, BioMerieux S.A., Франция | Стрипы для количественного определения свободного тироксина VIDAS FT4 (FT4N) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 10 наб. |
| Стрипы для количественного определения тиреотропного гормона VIDAS TSH (TSH) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 10 наб. |
| Стрипы для количественного определения аутоантител класса IgG к тиреоиднойпероксидазе VIDAS Anti-TPO (ATPO) или аналог.Набор не менее 30 тестов. |  20 наб. |
| Стрипы для количественного определения кортизола VIDAS Cortisol (CORS) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 6 наб. |
| Стрипы для количественного определения фактора Виллибранда VIDAS vWF (VWF) или аналог.Набор не менее 30 тестов. | 1 наб. |
| Стрипы для количественного определения эстрадиола VIDAS Estradiol (E2II) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения фолликулостимулирующего гормона VIDAS FSH (FSH) или аналог.Набор не менее 60 тестов. |  2 наб. |
| Стрипы для количественного хорионического гонадотропина VIDAS HCG (HCG) или аналог.Набор не менее 60 тестов | 6 наб. |
| Стрипы для количественного определения лютеинизирующего гормона VIDAS LH (LH) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения прогестерона VIDAS Progesterone (PRG) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения пролактина VIDAS Prolactin (PRL) или аналог Набор не менее 60 тестов.  | 1 наб. |
| Стрипы для количественного определения тестостерона VIDAS Testosterone II (TESII) или аналог.Набор не менее 30 тестов. | 3 наб. |
| Стрипы для количественного определения прокальцитонина VIDAS B.R.A.H.M.S. PCT, или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 13 наб. |
| Стрипы для качественного определения токсина А и В C.difficile VIDAS C.difficile ToxinA&B (CDAB) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 3 наб. |
| Стрипы для качественного определения антигена C.difficile глутаматдегидрогеназы VIDAS C.difficile GDH, или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для качественного определения IgG к капсидному и раннему антигену вируса Эпштейна-Барра VIDAS EBV VCA/EA IgG (VCAG) или аналог.Набор не менее 30 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для качественного определения IgМ к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра VIDAS EBV VCA IgМ (VCAМ) или аналогНабор не менее 30 тестов . | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgG к цитомегаловирусу VIDAS CMV IgG (CMVG) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 3 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgM к цитомегаловирусу VIDAS CMV IgM (CMVM), или аналог.Набор не менее 30 тестов. | 6 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgG к вирусу краснухи VIDAS RUB IgG (RBG) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgM к вирусу краснухи VIDAS RUB IgM (RBM) или аналог.Набор не менее 30 тестов. |  4 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgG к токсоплазме VIDAS TOXO IgG (TXG) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 4 наб. |
| Стрипы для количественного определения IgM к токсоплазме VIDAS TOXO IgM (TXM) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 4 наб. |
| Стрипы для полуколичественного определения общего IgE VIDAS Total IgE (IGE) или аналог.Набор не менее 60 тестов. | 25 наб. |
| Стрипы для количественного определения NT-pro-BNP VIDAS NT-pro-BNP2 (PBN2) или аналог.Набор не менее 60 тестов . | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения тропонина VIDAS High Sensetive TroponinI (TNHS) или аналог. Набор не менее 60 тестов. | 2 наб. |
| Стрипы для количественного определения миоглобина VIDAS Myoglobin (MYO) или аналог.Набор не менее 30 тестов. | 4 наб. |
| Стрипы для количественного определения 25-(ОH)-витамина Д.Набор не менее 60 тестов. | 4 наб. |
|  | Реагенты и расходные материалы к системе гемостаза цельной крови «Rotem» тип Delta, Tem Innovations GmbH, Германия. | Активатор внешнего пути оптимизированный (r ex-tem) или аналог | 1400 тестов |
| Активатор внутреннего пути оптимизированный (In-tem) или аналог | 1400 тестов |
| Реагент стартовый оптимизированный (star-tem) или аналог | 800 тестов |
|  Реагент подтверждения гиперфибринолиза (aptem) или аналог | 550тестов |
| Дифференциал фибриногена и тромбоцитов (fib-tem) или аналог | 600 тестов |
| Дифференциал гепаринового эффекта (hep-tem) или аналог | 210 тестов |
| Контроль нормальный Rotrol N  | 15 мл |
|  Контроль патологический Rotrol P  | 15 мл |
| Диспосистемы измерительные Cup&Pin Pro или аналог | 3600 шт. |
| Наконечники для пипетки Verumdiagnost или аналог | 6720 шт. |
|  | Контрольные и расходные материалы для анализатора определения гемоглобина HemoCue Hb 301, HemoCue AB, Швеция | Control Level 1 (до 7.0г/дл) для анализатора определения гемоглобина HemoCue Hb 301,HemoCue AB, Швеция. | 4 мл. |
| Микрокювета для анализатора определения гемоглобина HemoCue Hb 301, HemoCue AB, Швеция | 12600 шт. |
|  | Расходные материалы к анализатору низкого уровня гемоглобина в крови Hemo Cue Plasma/ Low Hb, HemoCue, Швеция | Микрокювета полистирольная, одноразовая к анализатору низкого уровня гемоглобина в крови Hemo Cue Plasma/ Low Hb, HemoCue, Швеция  | 180 шт. |
|  | ***(только для субъектов малого и среднего предпринимательства)*** |
|  | Расходные материалы к анализатору низкого уровня гемоглобина в крови Hemo Cue Plasma/ Low Hb, HemoCue, Швеция | Микрокювета полистирольная, одноразовая к анализатору низкого уровня гемоглобина в крови Hemo Cue Plasma/ Low Hb, HemoCue, Швеция  | 20 шт. |

1. *Технические требования:*

2.1 ЛОТ 1 Реагенты и расходные материалы должны быть предназначены для проведения иммуногематологических исследований с помощью центрифуги для ID-карт «ID-Centrifuge 6S» DiaMed, Швейцария.

2.2 ЛОТ 2 Реагенты и расходные материалы должны быть предназначены для анализаторов CloverA1с производства Infopia Co Ltd, Корея.

2.3 ЛОТ 3 Реагенты и расходные материалы должны быть предназначены для анализатора генетического Gene Xpert System GXIV-2L ,Cepheid, США.

2.4 ЛОТ 4-5 Реагенты и расходные материалы должны быть предназначены к анализаторам электролитов Ilyte, производства Instrumentation Laboratory Co., США.

2.5 ЛОТ 6-7 Расходные материалы должны быть предназначены к системе исследования крови epoc Reader, Epocal Inc., Канада.

2.6 ЛОТ 8 Реагенты и расходные материалы должны быть предназначены к анализатору сухой химии RеfIоtrоn Plus (Anymed Handels GmbH, Roche Diagnostics GmbH), Германия.

2.7 ЛОТ 9 Реагенты должны быть предназначены для работы на флуоресцентном анализаторе Triage Meter Pro, Alere San Diego, Inc., США. Каждая партия реагентов должна быть прокалибрована и снабжена код-чипом. Контрольные материалы должны быть аттестованы по параметрам (тропонин I, миоглобин, креатинкиназа– МВ) для работы на флуоресцентном анализаторе Triage Meter Pro , что должно подтверждаться паспортом.

2.8 ЛОТ 10 Реагенты предназначены для работы на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite 3, Erba Lachema s.r.o., Чехия.

2.9 ЛОТ 11 Контрольная кровь аттестованная по всем параметрам для анализаторов 3 Diff и предназначена для контроля качества на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite3, Erba Lachema s.r.o., Чехия.

2.10 ЛОТ 12 Реагенты предназначены для работы на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite 5, Erba Lachema s.r.o., Чехия.

2.11 ЛОТ 13 Контрольная кровь аттестованная по всем параметрам для анализаторов 5 Diff и предназначена для контроля качества на автоматическом гематологическом анализаторе Erba Elite5, Erba Lachema s.r.o., Чехия.

2.12 ЛОТ 14 Реагенты предназначены для работы на автоматическом гематологическом анализаторе Mythic18, Orphee S.A. Швейцария. Для подтверждения совместимости инструментального и реагентного компонента должна быть представлена инструкция и адаптационная методика согласно приказа МЗ РБ от 18.02.2014 №145 «Об утверждении Инструкции о применении реагентов в аналитических лабораторно-диагностических системах».

2.13 ЛОТ 15 Контрольная кровь аттестованная по всем параметрам для анализаторов 3 Diff и предназначена для контроля качества на автоматическом гематологическом анализаторе Mythic 18, Orphee S.A. Швейцария.

2.14 ЛОТ 17 Контрольный материал предназначен для контроля качества анализаторов газов крови GEM Premier 3000 и GEM Premier 3500 и аттестован по следующим параметрам: pH, pCO2,pO2, Na+, К+, Ca2+, Hct, глюкоза, лактат.

2.15 ЛОТ 18 Калибровочный материал предназначен для контроля качества анализатора газов крови GEM Premier 3500 и аттестован по следующим параметрам: pH, pCO2,pO2, Na+, К+, Ca2+, Hct, глюкоза, лактат.

2.16 ЛОТ 22 Реагенты предназначены для использования на иммунологическом анализаторе miniVidas, BioMerieux S.A., Франция.

2.17 ЛОТ 23 Реагенты и расходные материалы предназначены для применения на системе гемостаза цельной крови «Rotem» тип Delta, Tem Innovations GmbH, Германия.

2.18 ЛОТ 24 Контрольные и расходные материалы предназначены для применения на анализаторе определения гемоглобина HemoCue Hb 301, HemoCue AB, Швеция.