**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровск»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку медицинского расходного материала и реагентов для анализаторов клинико-диагностической лаборатории в

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Хабаровск»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара подлежащего поставке | Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара | Ед. измерения | Кол-во |
|
| 1 | Реакционные пробирки | Представляют собой пластиковые пробирки объемом 1 мл, для коагулометров Sysmax серии CA. Фасовка: не менее 3000 штук упаковке. | уп. | 1 |
| 2 | Моющий раствор | Моющий раствор для коагулометров Siemens CA. Фасовка: 1 х 50 мл. | уп. | 1 |
| 3 | Чашки для образцов | Чашки для образцов конические 4 мл для коагулометров Siemens CA. В упаковке не менее 100 шт. | уп. | 1 |
| 4 | Моющий раствор | Концентрированный промывающий или очищающий раствор, предназначенный для использования как расходный материал на борту автоматических или полуавтоматических приборов, который используются в процессе подготовки, окрашивания и/или анализа клинических лабораторных образцов. Назначение: для анализаторов Sysmex серии CA. Действующее вещество: кислота. Объем реагента 1 х 500 мл. | уп. | 1 |
| 5 | Лампа галогеновая | Лампа спектральная в сборке для биохимического анализатора "Сапфир-400" | шт. | 1 |
| 6 | Реакционные кюветы | Реакционные кюветы для биохимического анализатора "Сапфир-400". Фасовка: не менее 60 штук в упаковке. | уп. | 1 |
| 7 | Щелочной промывающий раствор для анализатора серии Сапфир | Назначение: для работы (очистки) на автоматических биохимических анализаторах "Сапфир". Упаковка: пластиковый флакон. Объём флакона: 500 мл. Срок годности указан на этикетке флакона. Производитель: Hirose Electronic System Co. LTD. (Япония). | фл. | 1 |
| 8 | Кислотный промывающий раствор для анализатора серии Сапфир | Назначение: для работы (очистки) на автоматических биохимических анализаторах "Сапфир". Упаковка: пластиковый флакон. Объём флакона: 500 мл. Срок годности указан на этикетке флакона. Производитель: Hirose Electronic System Co. LTD (Япония). | фл. | 1 |
| 9 | Изотонический раствор | Реагент предназначен для использования в качестве изотонического буферного разбавителя совместно с не содержащим цианид литическим агентом для подсчета и оценки размера клеток крови на системах цитологического анализа UniCel® DxH Coulter®. Состоит: 1 флакон 10 литров изотонического раствора, содержащего сульфат натрия 13,73 г/л, хлорид натрия 1,04 г/л, тетракаин HCL 0,02 г/л, имидазол 2,85 г/л. | шт. | 1 |
| 10 | Лизирующий раствор | Реагент, не содержащий цианид, используется в качестве литического агента для приготовления образца цельной крови для количественного определения гемоглобина, подсчета лейкоцитов и NRBC для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter. Состоит: 1 флакон 5 литров буферного раствора, содержащего соли четвертичного аммония 5-80 г/л, сульфит натрия 1-5 г/л, стабилизатор. | шт. | 1 |
| 11 | Реагент для дифференцировки лейкоцитов | Двухкомпонентный реагент для лизиса эритроцитов и стабилизации лейкоцитов обеспечивает подготовку пробы для проведения дифференциального анализа лейкоцитов по 5-ти популяциям с использованием технологии VCS для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter. Состоит: 1 флакон 1900 мл литического раствора, содержащего смачивающее вещество 0,3-1,5 г/л, муравьиную кислоту 1,2 мл/л, 1 флакон 850 мл водного раствора, содержащего углекислый натрий 6,0 г/л, хлорид натрия 14,5 г/л, сульфат натрия 31,3г/л. | шт. | 1 |
| 12 | Промывающий реагент | Не содержащий азида и формальдегида биологически разлагаемый очиститель для использования в системах UniCel® DxH Coulter® для компонентов, контактирующих с пробами крови. Состоит: 1 флакон 10 литров раствора протеолитических ферментов. | шт. | 1 |
| 13 | Материал для контроля качества работы гематологических анализаторов | Данный материал используется для мониторинга параметров объема, электропроводности и светорассеяния для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter. Состоит: 8 флаконов по 4,0 мл суспензии полистироловых частиц в буферной среде, содержащей поверхностно-активное вещество. | уп. | 1 |
| 14 | Реагент для анализа ретикулоцитов | Двухкомпонентный реагент для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter® для осветления эритроцитов и окраски ретикулоцитов. Состоит: 1 флакон 380 мл красителя новый метиленовый синий в буферном растворе 0,06 %, 1 флакон 1900 мл раствора, содержащего серную кислоту и стабилизаторы 0,15%. | уп. | 1 |
| 15 | Материал для контроля качества работы гематологических анализаторов | Состоит: 9 флаконов по 3,5 мл (по 3 флакона каждого уровня) стабилизированных эритроцитов человека, стабилизированный компонент размера тромбоцита и фиксированные эритроциты для имитации лейкоцитов в изотоническом растворе для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter. | уп. | 1 |
| 16 | Материал для контроля качества работы гематологических анализаторов | Состоит: 12 флаконов по 3,5 мл ( по 4 флакона каждого уровня) стабилизированных эритроцитов человека, стабилизированный, схожий с ретикулоцитами компонент в изотоническом растворе для использования на системе цитологического анализа UniCel® DxH Coulter. | наб. | 1 |
| 17 | Лизирующий раствор | Лизирующий раствор - устойчивый и микрофильтрованный раствор для стромолиза эритроцитов, предназначен для количественного определения лейкоцитов, лейкоцитов с дифференцировкой на 3 субпопуляции и измерения концентрации гемоглобина в крови человека на гематологических анализаторах. Применение: в клинико-диагностических лабораториях для проведения гематологических исследований крови. Ингредиенты: Бромид цетилтриметиламмония – 0,6%. Ортофосфат натрия трехзамещенный – 0,1%, Лимонная кислота – 0,1% в деионизированной воде. Упаковка: Контейнер пластиковый объемом 1 л. Срок годности – 48 месяцев с даты изготовления. Условия хранения 15-30°C. | шт. | 1 |
| 18 | Изотонический разбавитель | Изотонический разбавитель - буферный, устойчивый и микрофильтрованный электролитный раствор для автоматизированного разбавления образцов крови человека, количественного и качественного определения эритроцитов, лейкоцитов и субпопуляции лейкоцитов, тромбоцитов и измерения концентрации гемоглобина на гематологических анализаторах. Состав: Сульфат натрия – 1,2%, Хлорид натрия – 0,6%, Мочевина – 0,1%, Карбонат натрия – 0,1%, Деионизированная вода. Контейнер пластиковый, объем – 20 л. Условия хранения 15-30°C. Раствор предназначен и совместим с гематологическим анализатором Abacus 5 | шт. | 1 |
| 19 | Очищающий раствор | Очищающий раствор - устойчивый и микрофильтрованный раствор детергента для регулярной автоматической очистки, полоскания и промывки капилляров, трубок и камер гематологических анализаторов, удаляя осаждающиеся компоненты крови и липопротеиновые осадки в гематологических анализаторах. Применение: в клинико-диагностических лабораториях для проведения гематологических исследований крови. Состав: Сульфат натрия – 0,9%, Хлорид натрия – 0,1%, Бромид цетилтриметиламмония – 0,2% в деионизированной воде. Упаковка: Контейнер пластиковый объемом 1 л. Срок годности – 48 месяцев с даты изготовления. Условия хранения 15-30°C. Раствор предназначен и совместим с гематологическим анализатором Abacus 5 | шт. | 1 |
| 20 | Очищающий раствор | Концентрат очищающего гипохлорида, стабилизированный и микрофильтрованный раствор концентрированного гипохлорида для интенсивной окислительной очистки, промывки и ополаскивания капилляров, трубок и камер, удаления осадка компонентов крови и липопротеиновых отложений на всех гематологических анализаторах. Состав: Детергенты - 1%, Гипохлорид натрия - 12%, Гидроксид натрия - 3,5%, Стабилизаторы - 0,5%, Деионизированная вода. Контейнер пластиковый, объем – 100 мл. Условия хранения 18-30°C. Раствор предназначен и совместим с гематологическим анализатором Abacus 5 | шт. | 1 |
| 21 | Набор гематологических контролей | Количество параметров - 16. Параметры: Лейкоциты; Абсолютное содержание лимфоцитов; Относительное содержание лимфоцитов; Абсолютное содержание промежуточных клеток крови; Относительное содержание промежуточных клеток крови; Абсолютное содержание гранулоцитов; Относительное содержание гранулоцитов; Эритроциты; Гемоглобин; Гематокрит; Средний объем эритроцита; Среднее содержание гемоглобина в эритроците; Средняя концентрация гемоглобина в эритроците; Содержание тромбоцитов; Тромбокрит; Средний объём тромбоцита. Количество флаконов: 3 флакона (уровни:1 низкий, 1 высокий, 1 норма). Стабильность открытого флакона 30 дней. Стабильность закрытого флакона 190 дней. Форма выпуска: 3 флакона по 2,5 мл. | наб. | 1 |
| 22 | Калибровочный раствор 1 S1820 | Предназначен для калибровки pH, электролитных и метаболитных электродов в анализаторе газов крови ABL800 Flex. Параметры: pH: 7.40; cK+: 4 mM; cNa+: 145 mM; cCa2+: 1.25 mM; cCl-: 102 mM; cGlu: 10 mM; cLac: 4 mM. Поставляется в белом полупрозрачном пластиковом флаконе на 200 мл., с синей пластиковой крышкой. Хранить при температуре от 2 до 25 °C. | шт. | 1 |
| 23 | Калибровочный раствор 2, S1830 | Предназначен для калибровки pH, электролитных и метаболитных электродов в анализаторе газов крови ABL800 Flex. Параметры: pH: 6.9; cK+: 40 mM; cNa+: 20 mM; cCa2+: 5 mM; cCl-: 50 mM. Поставляется в белом полупрозрачном пластиковом флаконе на 200 мл., с синей пластиковой крышкой. Хранить при температуре от 2 до 25 °C. | шт. | 1 |
| 24 | Промывочный раствор S4980 | Состав: соли, антикоагулянт, консерванты и ПАВ. Предназначен для автоматической промывки измерительной системы анализатора газов крови ABL800 Flex. Упаковка: белый полупрозрачный пластиковый флакон на 600 мл., с синей пластиковой крышкой. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | фл. | 1 |
| 25 | Чистящий раствор S8375 | Раствор для очистки с добавкой S8375. Предназначен для чистки жидкостных каналов анализатора газов крови ABL800 Flex. Состав: соли, буфер, антикоагулянты, консерванты, ПАВ и энзим. Поставляется в белом полупрозрачном пластиковом флаконе на 175 мл., с синей пластиковой крышкой. Хранить при температуре от 2 до 10 °C. | шт. | 1 |
| 26 | Лента регистрационная | Лента регистрационная бумажная с тепловой записью в рулоне. Размер 110 мм \* 30 м \* 12 мм. | шт. | 1 |
| 27 | Калибровочная газовая смесь 1 | Предназначен для калибровки анализатора газов крови ABL700/800 Flex. Форма выпуска: бежевый железный баллон на 34 bar с белой пластиковой крышкой. Компоненты: кислород 19,8% mol/mol, углекислый газ 5,6% mol/mol, азот сбалансирован. Не подвергать воздействию солнечного света и температур выше 50 °C. | шт. | 1 |
| 28 | Калибровочная газовая смесь 1 | Предназначен для калибровки анализатора газов крови ABL700/800 Flex. Форма выпуска: бежевый железный баллон на 34 bar с белой пластиковой крышкой. Компоненты: углекислый газ 11,2% mol/mol, азот сбалансирован, эквивалент не допустим. Не подвергать воздействию солнечного света и температур выше 50°C. | шт. | 1 |
| 29 | Калибровочный раствор tHb S7770. | Для калибровки анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Форма выпуска: белая картонная неделимая упаковка с 4 ампулами по 2 мл. Хранить при температуре от 2 до 25 °C. | уп. | 1 |
| 30 | Упаковка мембран для электрода Lac (лактат) | Предназначен для анализатора газов крови ABL700/800 Flex. В одном комплекте 4 мембранированные чехла электродов каждый из которых находится в отдельной ячейке и 5 капсул с раствором электролита (электролит содержит буфер, неорганические соли, консервант, ПАВ и вяжущую добавку). Набор неделим. Форма выпуска: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 10 °C. | уп. | 1 |
| 31 | Набор мембран Na для электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит органические вещества, неорганические соли, консервант и ПАВ. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 32 | Мембраны для электрода для определения глюкозы | Предназначены для анализатора газов крови ABL700/800 Flex. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов каждый из которых находится в отдельной ячейке и 5 капсул с раствором электролита (электролит содержит буфер, неорганические соли, консервант, ПАВ и вяжущую добавку). Набор неделим. Форма выпуска: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 25 °C. | уп. | 1 |
| 33 | Набор мембран Ca для электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит буфер, органические вещества, неорганические соли, консервант и ПАВ. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 34 | Набор мембран К для электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит буфер, органические вещества, неорганические соли, кислоту и консервант. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 35 | Набор мембран pO2 электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит буфер, органические вещества, неорганические соли, консервант и ПАВ. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 36 | Набор мембран Cl для электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит органические вещества, неорганические соли, гигроскопические вещества консервант и ПАВ. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 37 | Набор мембран референсного электрода | Для анализатора газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Состав набора: 4 мембранированные чехла электродов, заполненные раствором электролита, каждый из которых находится в отдельной ячейке. Электролит содержит органические вещества, неорганические соли, консервант и ПАВ. Набор неделим. Упаковка: белая пластиковая коробка в картонном чехле. Хранить при температуре от 2 до 32 °C. | уп. | 1 |
| 38 | Электрод pCO2 | Электрод для измерения содержания углекислого газа в цельной крови в анализаторах газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания). Е788 pCO2 электрод в наборе, в набор входят: одна пробирка для вымачивания нового и/или сухого электрода и раствор для очистки электродов S53516, 10 мл (содержит неорганическую соль). Вес электрода 0,1 кг. Особых условий по хранению не предусмотрено. Гарантированный срок действия 24 месяца. Средний срок действия 48 месяцев. | шт. | 1 |
| 39 | Электрод pH | Электрод для измерения pH цельной крови в анализаторах газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания). Особых условий по хранению не предусмотрено. Вес 0,099 кг. Гарантированный срок действия 24 месяца. Средний срок действия 48 месяцев. | шт. | 1 |
| 40 | Годовой набор обслуживания | К анализатору газов крови ABL700/800 Flex, эквивалент не допустим. Включает в себя следующие позиции:  834-647 1. Уплотнительная прокладка для насоса (Sealing gasket for pumps)- 5 шт.  835-473 2. Прокладка датчика бутылок ( O- ring) - 7 шт.  840-043 3. Трубка для жидкостной секции (Pump tube for wet section) – 2 шт.  840-227 4. Силиконовая трубка d=0.85/2.6 мм- Silicone tubing Ø0.85/2.6mm for ABL5XX, EML10X – 2 шт.  841-774 5. Трубка для моющего раствора для измерительной камеры- Tube rinse heater to measuring chamber – 3 шт.  841-775 6. Трубка pH/BG-El/Met и El/Met для термостатированного модуля-заглушки (Tube pH/BG-El/Met and El/Met-thermostatted blind module) – 2 шт.  841-776 7. Трубка для входа pH/BG – 1 шт.  841-779 8. Нагреватель трубки (Heater tube) – 1 шт.  841-780 9. Входная трубка (Inlet tube) -1 шт.  842-255 10. Заглушка (Stopper) -1 шт.  842-326 11. Трубки насоса (Pump tubes) – 2 шт.  842-327 12. Трубка для жидкостной секции (Pump tube for wet section) – 1 шт.  842-328 13. Трубки насоса (Pump tubes) – 3 шт.  842-329 14. Tube for heater with clamps for OXI module – Трубка с зажимом для OXI модуля – 1 шт.  842-330 15 Трубка клапана OXI модуля с защитным кольцом (Valve tube with ring bushing for OXI module) – 1 шт.  844-411 16. Держатель трубок (Tubes Holder) – 1 шт.  902-668 17. Прокладка входного отверстия (Inlet gasket) – 1 шт.  924-073 18. Фильтр вентилятора (Fan filter) - Radiometer Medical ApS, Дания - 1 шт.  924-238 19. Разветвитель (Y-piece) – 1 шт.  991-530 20. Чистящие палочки (Cleaning stick) - 10 шт.  991-531 21. Чистящие салфетки, упаковка 3 шт. Cleaning cloth, bag with 3 pcs. ( Безворсовая ткань) | шт. | 1 |
| 41 | Жидкостной датчик | Жидкостной датчик нового образца к анализатору газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания). | шт. | 1 |
| 42 | Референсный электрод | Электрод сравнения серебряный для измерения рН, содержания кислорода и углекислого газа в цельной крови в анализаторах газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания) в наборе, в набор входят: одна пробирка для вымачивания нового и/или сухого электрода и раствор для очистки электродов S53516, 10 мл (содержит неорганическую соль). Вес электрода 0,078 кг. Особых условий по хранению не предусмотрено. Гарантированный срок действия 24 месяца. Средний срок действия 36 месяцев. | шт. | 1 |
| 43 | Уплотнительное кольцо | Назначение: уплотнение электрода и мембраны. Материал: резина. Диаметр 5 мм. Совместим с анализатором газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания). | шт. | 1 |
| 44 | Ниппель-переходник | Назначение: ниппель-переходник между прокладкой и трубкой отходов. Материал: пластик. Совместим с анализатором газов крови, электролитов и метаболитов серий ABL 700 и ABL 800 (Radiometer, Дания). | уп. | 1 |
| 45 | Изотонический разбавитель к гематологическому анализатору Гемалайт 1260/1270/1280 | 1. Объём канистры 10 литров (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов). 2. Концентрация активных компонентов: Натрий хлорид < 1,0%; Буфер < 0,6%; Консервант < 0,1%. 3.Физико-химические свойства: рН реагента, в пределах 6,9±0,3; Электропроводность, в пределах 18,2±0,3 мСим/см; Фон по PLT, не более 10\*109 л-1. 4. Внешний вид – бесцветная прозрачная жидкость. 5. Срок годности, не менее 18 месяцев. 6. Отметка на упаковке о дате изготовления. 7. Наличие регистрационного удостоверение. | шт. | 1 |
| 46 | Лизирующий раствор к гематологическому анализатору Гемалайт 1260/1270/1280 | 1. Объём флакона 1 л (Из полупрозрачного материала с градуировкой для возможности визуального контроля уровня реагентов). 2. Концентрация активных компонентов: Четвертичная аммониевая соль < 5,0%; Не содержит цианид. 3. Внешний вид – бесцветная прозрачная пенящаяся жидкость. 4. Срок годности, не менее 24 месяцев. 5. Отметка на упаковке о дате изготовления. 6. Наличие регистрационного удостоверение. | шт. | 1 |
| 47 | Очищающий раствор к гематологическому анализатору Гемалайт 1260/1270/1280 | 1. Объём флакона 0,06 л (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов). 2. Концентрация активных компонентов: Натрия гипохлорит < 5%. 3. Внешний вид – Прозрачный бесцветный, или желтоватого оттенка. 4. Характеристика раствора – Гипохлорит натрия. 5. Срок годности, не менее 12 месяцев. 6. Отметка на упаковке о дате изготовления. 7. Наличие регистрационного удостоверения. | шт. | 1 |
| 48 | Промывающий раствор к гематологическому анализатору Гемалайт 1260/1270/1280 | 1. Объём флакона 0,1 л (Из полупрозрачного материала с градуировкой для возможности визуального контроля уровня реагентов). 2. Концентрация активных компонентов: Натрий хлорид < 1,0%; Буфер < 6 %; Детергент < 0,5%; Протеолитический фермент < 5,0%; Консервант < 0,4%; Краситель < 0,001%. 3. Внешний вид – прозрачная пенящаяся жидкость зелено-голубого цвета. 4. Характеристика раствора – Ферментативный. 5. Отметка на упаковке о дате изготовления. 6. Наличие регистрационного удостоверение. 7. Срок годности, не менее 18 месяцев. | кан. | 1 |
| 49 | Промывающий раствор к гематологическому анализатору Гемалайт 1260/1270/1280 | 1. Объем канистры 10 л (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов). 2. Концентрация активных компонентов: Натрий хлорид < 1,0%; Буфер < 0,6%; Детергент < 0,5%; Консервант < 0,4%. 3. Внешний вид – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость. 4. Срок годности, не менее 18 месяцев. 5. Отметка на упаковке о дате изготовления. 6. Наличие регистрационного удостоверение. | шт. | 1 |
| 50 | Набор реагентов для ежедневной промывки для анализатора электролитов и газов крови | Набор предназначен для обслуживания анализаторов электролитов и газов крови EasyLyte, EasyLytePlus, EasyLyteLithium, EasyBloodGas, EasyStat. Состав набора: 6 флаконов, содержащих 0,3 г пепсина и один флакон разбавителя объемом 90 мл. Условия хранения: при температуре t° 4 – 25°C до указанного на этикетке срока годности. Производитель – компания «MEDICA Corp.». Страна происхождения, в соответствии с разрешительным документом на техническую эксплуатацию медицинского изделия на территории РФ, США. В соответствии с технической документацией производителя, зарегистрированной в Росздравнадзоре и согласно требованиям ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», не допускается применение эквивалентов. | наб. | 1 |
| 51 | Контрольный материал для ведения внутрилабораторного контроля качества по двум уровням при работе с ионселективными анализаторами серии EasyLyte | Контрольные растворы, входящие в комплект, находятся во флаконах объемом 10 мл. Контрольный раствор сохраняет стабильность в течение не менее 8 недель после вскрытия флакона. | наб. | 1 |
| 52 | Осушитель зонда пробы для ионселективных анализаторов электролитов EasyLyte | Предназначен для регулярного очищения зонда пробы в процессе анализа образцов. Прикрепляется в установочное гнездо нижней части распределительного клапана. Представляет собой пластиковый цилиндр длиной 4 см со специальным крепежным механизмом. Наполнен активным волокнистым материалом. Имеет регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития. Комплект – 6 шт. | уп. | 1 |
| 53 | Пакет с растворами Na/K | Набор реагентов. Пакет с растворами используется для работы на ионселективном анализаторе EasyLyte Na+/K+. Предназначен для участия в операции калибровки и промывки. Обеспечивает хранение отходов отработанных калибровочных и промывочных растворов, а также биологических жидкостей с помощью отдельной емкости. Объем упаковки 800мл. Содержит встроенный электронный чип, по которому прибор опознает реагентный пак, проводит определение объема пака, дату истечения срока годности, и осуществляет мониторинг оставшегося количества реагентов в паке. | шт. | 1 |
| 54 | Универсальные многопараметрические смарт-карты | Смарт-карта предназначена для увеличения количества доступных тестов для работы на автоматических анализаторах СОЭ. Совместимость с анализаторами линейки TEST1, Roller. Данный товар должен обеспечивать совместную (бесперебойную) работу на настоящем оборудовании без внесения каких-либо конструкционных, технологических, в том числе программных и/или аппаратных изменений. Тип носителя информации - электронный чип. Материал изготовления карты: пластик. Количество определений: не менее 1 000 тестов. | шт. | 1 |
| 55 | Универсальные многопараметрические смарт-карты | Смарт-карта предназначена для увеличения количества доступных тестов для работы на автоматических анализаторах СОЭ. Совместимость с анализаторами линейки TEST1, Roller. Данный товар должен обеспечивать совместную (бесперебойную) работу на настоящем оборудовании без внесения каких-либо конструкционных, технологических, в том числе программных и/или аппаратных изменений. Тип носителя информации - электронный чип. Материал изготовления карты: пластик. Количество определений: не менее 4 000 тестов. | шт. | 1 |
| 56 | Чашечки для образцов с системным раствором | Чашечки для образцов с системным раствором. Чашечки с 1 мл гемолизирующего раствора для добавления 20 мкл цельной крови, сыворотки, плазмы или спинномозговой жидкости, круглодонные, крышка на петле, прокалываемая иглой, материал полипропилен, цвет серый прозрачный, общий объем 2 мл, размер 40 x 10 мм. Фасовка: не менее 1000 штук. Для работы на анализаторах глюкозы и (или) лактата серии Eco, закрытая система. | уп. | 1 |
| 57 | Чашечки для образцов без системного раствора | Чашечки для образцов без системного раствора. Чашечки пустые для добавления стандарта глюкозы, контроля или системного раствора, круглодонные, крышка на петле, прокалываемая иглой, материал полипропилен, цвет серый прозрачный, общий объем 2 мл, размер 40 x 10 мм. Фасовка: не менее 1000 штук. Для работы на анализаторах глюкозы и (или) лактата серии Eco, закрытая система. | уп. | 1 |
| 58 | Концентрат системного раствора | Концентрат системного раствора, в пластиковой бутылке прямоугольной формы, разводится дистиллированной водой до объема 5 л, подсоединяется к анализатору глюкозы и используется для промывки керамической мембраны и гемолиза в чашечках образцов, разведения образцов. Концентрат системного раствора представляет собой прозрачный изотонический фосфатный буфер (NaCl, Na3PO4, H2O) без токсичного азида натрия. Объем флакона не менее 500 мл. Температура хранения +15...+25 °C. Для работы на анализаторе серии Eco, закрытая система. | фл. | 1 |
| 59 | Калибратор (стандарт) глюкозы 1 | Калибратор (стандарт) глюкозы, объемом 50 мл, для калибровки анализатора глюкозы и лактата серии Eco, буферный фосфатный раствор с концентрацией глюкозы 12 ммоль/ л (216,2 мг/ дл), не содержащий фруктозу, бесцветная жидкость, температура хранения +15…+ 25 °C. Для работы на анализаторе серии Eco, закрытая система. | фл. | 1 |
| 60 | Калибратор (стандарт) глюкозы 2 | Калибратор (стандарт) глюкозы, объемом 50 мл, для калибровки анализатора глюкозы и лактата серии Eco, буферный фосфатный раствор с концентрацией глюкозы 12 ммоль/ л (216,2 мг/ дл) и концентрацией лактата 12 ммоль/л (216,2 мг/ дл), не содержащий фруктозу, бесцветная жидкость, температура хранения +15…+ 25 °C. Для работы на анализаторе серии Eco, закрытая система. | фл. | 1 |
| 61 | Чашечки для образцов со стандартным раствором | Чашечки для образцов со стандартным раствором (калибратором). Чашечки зеленого цвета с 1 мл стандарта глюкозы для проведения калибровки прибора, круглодонные, крышка на петле, прокалываемая иглой, материал полипропилен, общий объем 2 мл, размер 40 x 10 мм. Фасовка: не менее 100 шт. Для работы на анализаторах глюкозы и (или) лактата серии Eco, закрытая система. | уп. | 1 |
| 62 | Чашечки для образцов без стандартного раствора | Чашечки для образцов без стандартного раствора (калибратора). Чашечки пустые для добавления стандарта глюкозы, контроля или системного раствора, круглодонные, крышка на петле, прокалываемая иглой, материал полипропилен, цвет зеленый, общий объем 2 мл, размер 40 x 10 мм. Фасовка: не менее 100 шт. Для работы на анализаторах глюкозы и (или) лактата серии Eco. | уп. | 1 |
| 63 | Контрольный раствор глюкозы уровень II | Контрольный раствор глюкозы уровень II, объемом 50 мл, для контроля анализатора глюкозы, буферный фосфатный раствор с концентрацией глюкозы 16,66 ммоль/ л, бесцветная жидкость, температура хранения +15…+25 °C. Для анализаторов серии Eco, закрытая система. | фл. | 1 |
| 64 | Мембрана для измерения глюкозы 2 | Мембрана для измерения глюкозы 2 амперометрическим энзиматическим методом, двухканальная, цвет синий, напряжение на мембране 200...600 мВ. Температура хранения +15..+25 °C. Рассчитана на 5000 исследований. Для анализаторов глюкозы и лактата серии Eco с 2011 года выпуска, закрытая система. | шт. | 1 |
| 65 | Капилляры пластиковые | Капилляры пластиковые 20 мкл, End-to-End (из конца в конец), с гепарином натрия, для взятия цельной крови, сыворотки, плазмы или спинномозговой жидкости, 28 х 1,5 мм, температура хранения +2…+30 0С. Упаковка – в картонной коробке 10 пластиковых флаконов с закрывающейся пластиковой крышкой, по 100 капилляров в каждом флаконе покрытых полиэтиленом, обработанным натрий - гепарином. Срок годности с даты производства – не менее 12 месяцев. Для работы на анализаторах глюкозы и (или) лактата серии Eco. | уп. | 1 |
| 66 | Контрольный раствор глюкозы уровень I | Контрольный раствор глюкозы уровень I, объемом 50 мл , для контроля анализатора глюкозы, буферный фосфатный раствор с концентрацией глюкозы 5,55 ммоль/ л, бесцветная жидкость, температура хранения +15…+ 25 °C. Для анализаторов серии Eco, закрытая система. | фл. | 1 |
| 67 | Термобумага | Ширина 57 мм, длина 17 м подходит к анализаторам ECO, URiСКАН-БК и URiСКАН-strip | шт. | 1 |
| 68 | Электрод Na+ | Набор расходных материалов. Электрод Na+ предназначен для измерения концентрации ионов Na+ при работе на ионселективных анализаторах Easylyte, Easylyteplus, EasylyteLithium, EasylyteCalcium. Производитель – компания «MEDICA Corp.». Страна происхождения, в соответствии с разрешительным документом на техническую эксплуатацию медицинского изделия на территории РФ, – США. В соответствии с технической документацией производителя, зарегистрированной в Росздравнадзоре и согласно требованиям ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», не допускается применение эквивалентов. | шт. | 1 |
| 69 | Электрод К+ | Набор расходных материалов. Электрод K+ предназначен для измерения концентрации ионов K+ при работе на ионселективных анализаторах Easylyte, Easylyteplus, EasylyteLithium, EasylyteCalcium. Производитель – компания «MEDICA Corp.». Страна происхождения, в соответствии с разрешительным документом на техническую эксплуатацию медицинского изделия на территории РФ, – США. В соответствии с технической документацией производителя, зарегистрированной в Росздравнадзоре и согласно требованиям ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», не допускается применение эквивалентов. | шт. | 1 |
| 70 | Референсный электрод для Na/K,Na/K/Cl,Na/K/Li | Референсный электрод предназначен для исключения фоновых значений при проведении исследований на анализаторе газов крови EasyBloodGas и ионселективном анализаторе газов крови и электролитов EasyStat. Количество: 1 | шт. | 1 |
| 71 | Раствор для заполнения внутренней камеры ионселективного анализатора | Раствор для заполнения внутренней камеры ионоселективных анализаторов серии EasyLyte. Фасовка. Пластиковый флакон объемом 125 мл и Г-образная пластиковая пипетка. Химический состав раствора: KCl – 2 моль/л, ТРИС буфер pH=7,5 , ТВИН-20 <0,5%, Азид натрия <0,1% . Условия хранения. при температуре от 4 до 25°С. Производитель – компания «MEDICA Corp.». Страна происхождения, в соответствии с разрешительным документом на техническую эксплуатацию медицинского изделия на территории РФ, – США. В соответствии с технической документацией производителя, зарегистрированной в Росздравнадзоре и согласно требованиям ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», не допускается применение эквивалентов. | уп. | 1 |
| 72 | Комплект трубок | Набор комплектующих. Комплект трубок для ионселективных анализаторов электролитов серии EasyLyte, EasyLyteplus и EasyLyteLithium. Силиконовая трубка перистальтического насоса длиной 280 мм и диаметром 5 мм с двумя бобышками-фиксаторами красного и синего цвета. Одна трубочка из тефлона длиной 190 мм и диаметром 1,5 мм. Производитель – компания «MEDICA Corp.». Страна происхождения, в соответствии с разрешительным документом на техническую эксплуатацию медицинского изделия на территории РФ, – США. В соответствии с технической документацией производителя, зарегистрированной в Росздравнадзоре и согласно требованиям ФЗ 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», не допускается применение эквивалентов. | шт. | 1 |
| 73 | Клапан для растворов | Клапан для растворов для анализаторов Easylyte, Easylyteplus, EasylyteLithium, EasylyteCalcium Производитель: Medica Corp. Упаковка: 1 шт. | шт. | 1 |
| 74 | Тест-полоски для анализа мочи | Пригодны для всех анализаторов производства 77 Elektronika Kft. Тип - LabStrip U11Plus. Количество измеряемых параметров – 11. Измеряемые параметры: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, рН, нитриты, лейкоциты, удельная плотность Характеристика тестовых зон: Билирубин: изменение окраски от белого или розового до светло красного и фиолетового, чувствительность не менее 8,5 мкмоль/л (не менее 0,5 мг/дл). Уробилиноген: изменение цвета от бежевого через розовый до красного, чувствительность не менее от 0,1 мг/дл. Кетоны: изменение окраски от бледно-розового до каштанового, чувствительность не менее 0,49 ммоль/л – ацетоуксусная кислота (не менее 5 мг/дл.) Аскорбиновая кислота: изменение окраски от серо-голубого до оранжевого, чувствительность не менее 0,1 г/л. Глюкоза: изменение окраски от зеленого до голубого, чувствительность не менее 1,67 ммоль/л. Белок: изменение окраски от желтой до зеленой, чувствительность не менее 0,12 г/л. Кровь (Эритроциты и гемоглобин):изменение окраски от желтой до зеленой, чувствительность: не менее 0,15 г/л свободного гемоглобина (или не менее 5 интактных эритроцитов на 1 мкл). рН: двойной индикатор, который дает широкий диапазон окраски в диапазоне рH от 5,0 до 9,0 (оранжевый \* желтый \* зеленый \* бирюзовый). Чувствительность не менее 0,5 рН, начиная с 5 рН. Нитриты: изменение окраски от белого до розового. Чувствительность не менее 0,05 мг/дл (или 105 микроорганизмов/мл). Лейкоциты: изменение окраски от бежевого до фиолетового, чувствительность не менее 10-20 клеток/мкл. Удельный вес: изменение окраски от сине-зеленой до зелено-желтой или коричневой, Чувствительность не менее 0,005 (начиная с 1.000). Время определения – 1 минута. Тип реакции – сухая химия. Возможность визуальной оценки. Рабочая температура 15-35оС. Рабочая влажность 20-80%. Размеры 120 х 5 мм. Упаковка не менее по 150 шт. в пенале. Наличие руководства по применению. Срок годности не менее 24 мес. с даты изготовления. Наличие регистрационного удостоверения Минздрава России, Сертификата соответствия ГОСТ Р. | уп. | 1 |
| 75 | Тест-полоски для мочевого анализатора | Принцип измерения - сухая химия. Количество определяемых параметров: 11. Кровь (Эритроциты) - изменение окраски от желтой до зеленой, чувствительность от 0,015мг/дл. свободного гемоглобина или 5-15 интактных эритроцитов на 1 мкл. Билирубин - изменение окраски от белого или розового до светло красного и фиолетового, чувствительность от 8, 55 мкмоль/л (0,5мг/дл.) до 3мг/дл. Уробилиноген - изменение окраски от бежевого до темно-розового, чувствительность от 0,1 ед. Эрлиха/дл. Кетоновые тела - изменение окраски от бледно-розового до каштанового, чувствительность от 0,49 ммоль/л. Белок - изменение окраски от желтого до зеленого, чувствительность от 10мг/дл до 1000мг/дл. Нитриты - изменение окраски от белого до розового. Чувствительность от 0, 05мг/дл. Глюкоза - изменение окраски от голубого до коричневого, чувствительность от 100 мг/дл (5,55 ммоль/л). рН - изменение окраски от желтого до голубого, чувствительность начиная с 5 рН. Относительная плотность - изменение окраски от голубого до зеленого, чувствительность: 0,005 (начиная с 1.000). Лейкоциты - изменение окраски от бежевого до фиолетового, Чувствительность от 10 клеток/мкл. Аскорбиновая кислота - изменение окраски от серо-зеленого до оранжевого, чувствительность от 10 мг/дл. Расчетные параметры: цвет образца, мутность образца. Хранение: в закрытом пенале. Температура хранения от 15 до 30 °С. Поглотитель влаги - наличие в каждом тубусе. Остаточный срок годности не менее 80%. Наличие инструкции и описания на русском языке. Совместимы с анализатором «URISCAN OPTIMA». Фасовка: не менее 100 тест-полосок в тубусе. | уп. | 1 |
| 76 | Тест-полоски для анализатора мочи | Тест-полоски для исследования мочи на 10 параметров: глюкоза, общий белок, билирубин, уробилиноген, pH, относительная плотность, кровь, лейкоциты, нитриты, кетоны. Уп. не менее 100 шт. Наличие калибровочной зоны на тест-полоске. Наличие осушителя во флаконе с тест-полосками. Наличие штрих-кода на упаковке, для идентификации реагента анализатором. Минимальная чувствительность тест-зона на глюкозу - не более 50 мг/дл (2,8 ммоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на общий белок - не более 15 мг/дл (0,15 г/л); Минимальная чувствительность тест-зона на билирубин - не более 0,5 мг/дл (8,5 мкмоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на уробилиноген - не более 2 мг/дл (34 ммоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на рН - не более 1.0 единицы; Минимальная чувствительность тест-зона на удельный вес - не более 1,000; Минимальная чувствительность тест-зона на кровь - не более гемоглобин 0,03 мг/дл (0,3 мг/л), эритроциты ок. 10 эритр./мкл; Минимальная чувствительность тест-зона на кетоны - не более 5 мг/дл (0,5 ммоль/л) ацетоуксусной кислоты; Минимальная чувствительность тест-зона на нитриты - не более 0,8 мг/л; Минимальная чувствительность тест-зона на лейкоциты - не более 25 лейкоц./мкл. Фасовка: не менее 100 тест-полосок в тубусе. Предназначены для использования на мочевых анализаторах ARKRAY Factory Inc., Япония. Информация об интерпретации результатов исследований на флаконе на русском языке. | уп. | 1 |
| 77 | Набор реагентов для определения антител в антигенам бактерий тифо-паратифозной группы, бруцеллам и протею в реакции агглютинации "Анти-Бакантиген-Тест". Salmonella typhi H - реагент 250 определений | Анти-Бактантиген-Тест Salmonella typhi H антитела-тест Набор реагентов для определения специфических антител к d-жгутиковому антигену Salmonella typhi Н в реакции агглютинации. Качественный и полуколичественный анализ  Базовая комплектация: Набор реагентов содержит суспензию соответствую-  щих окрашенных бактериальных клеток} контрольные образцы К+} К-} слайды  для постановки реакции – 32 шт.  Все реагенты готовы к использованию.  Состав набора: бактериальный реагент – 1 флакон (5 мл),  поливалентный положительный контрольный образец – 1 флакон (1 мл),  отрицательный контрольный образец – 1 флакон (1 мл),  слайды для постановки реакции – 32 шт.  Количество определений: 250.  Учет результатов: в течение 1 минуты после внесения образца} качественный и полуколичественный | наб. | 1 |
| 78 | Набор реагентов для определения антител в антигенам бактерий тифо-паратифозной группы, бруцеллам и протею в реакции агглютинации "Анти-Бакантиген-Тест". Salmonella typhi O - реагент 250 определений | Набор реагентов для определения специфических антител к соматическому 1, 9, 12 антигену Salmonella typhi О в реакции агглютинации. Качественный и полуколичественный анализ  Базовая комплектация: Набор реагентов содержит суспензию соответствую-  щих окрашенных бактериальных клеток} контрольные образцы К+} К-} слайды  для постановки реакции – не менее 32 шт.  Все реагенты готовы к использованию.  Состав набора: бактериальный реагент – не менее 1 флакон (5 мл),  поливалентный положительный контрольный образец – не менее 1 флакон (1 мл),  отрицательный контрольный образец – не менее 1 флакон (1 мл),  слайды для постановки реакции – не менее 32 шт.  Количество определений: не менее 250.  Учет результатов: в течение 1 минуты после внесения образца} качественный  и полуколичественный | наб. | 1 |
| 79 | Vi-Сальмонелла РПГА | Набор реагентов предназначен для выявления антител к Vi-антигену возбудителя брюшного тифа в сыворотках крови реакцией пассивной гемагглютинации (РПГА). Набор рассчитан на исследование 42 сывороток крови в варианте скрининга и 10 сывороток крови в варианте их раститровки | наб. | 1 |
| 80 | Изотонический разбавитель (Дилюент), 20л | Содержание действующих веществ в водном растворе: сульфат и хлорид натрия - не более 0,8%; буферы и стабилизаторы, консерванты и поверхностно-активные вещества (ПАВ), в т.ч. соли ЭДТА, лимонная кислота, противомикробные вещества - не более 0,8%. Бесцветная жидкость. Объем канистры, л: не менее 20, Реагент для разведения предназначен для использования на анализаторе MicroCC-20Plus | шт. | 1 |
| 81 | Лизирующий раствор , 1л | Содержание действующих веществ в водном растворе: четвертичная аммониевая соль (тетродецилтриметиламмония бромид) - не более 23 г/л, цианид калия - не более 0,25 г/л; буферы и стабилизаторы, предохраняющие вещества, в т.ч. соли ЭДТА- не более 0,5%, Бесцветная жидкость. Объем бутыли, л: не менее 1. Лизирующий раствор предназначен для использования на анализаторе MicroCC-20Plus | шт. | 1 |
| 82 | Ферментативный очиститель (Энзиматик), 1л | Содержание действующих веществ в водном растворе: протеолитический фермент - не более 1%, хлорид и формиат натрия- не более 1,4%; буферы и стабилизаторы, сурфактанты, в т.ч. соли ЭДТА, противомикробные и предохраняющие вещества, пропиленгликоль - не более 4,25%, Жидкость синего цвета без запаха. Объем бутыли, л- не менее 1. Ферментативный очиститель предназначен для использования на анализаторе MicroCC-20Plus | шт. | 1 |
| 83 | Ферментативный очиститель концентрат (Энзиматик концентрат), Набор реагетов для проведения клинического анализа крови на гематологическом анализаторе, вариант исполнения Набор1 (50мл) | Очиститель ферментативный концентрированный для автоматического гематологического анализатора HTI MicroCC-20 Plus. Предназначен для очистки жидкость проводящих магистралей, для удаления белковых и липидных отложений с внутренних поверхностей магистралей. Только для in vitro диагностики. Реагент с фиксированными параметрами рH и электропроводности. Реагент содержит протеолитический фермент для расщепления белков и эффективного удаления загрязнений. Реагент, готовый к использованию. Объём реагента -50 мл | шт. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Начальная (максимальная) цена за единицу Товара - 3 684 420 (Три миллиона шестьсот восемьдесят четыре тысячи четыреста двадцать) рублей 50 копеек. Общая сумма по Договору не должна превышать 8 000 000 (Восемь миллионов) рублей 00 копеек.** | | |
| **Стоимость договора включает:** стоимость Товара, тары и упаковки, транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. | | |
| **2. Требования к товарам.** | | |
| Требования к качеству товара | | Товар, заявленный к поставке, должен соответствовать по качеству и техническим характеристикам Сертификатам Соответствия и Регистрационным Удостоверениям. |
| Требования к упаковке товара | | Товар поставляется в заводской упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении. |
| **3.Условия поставки товара:**   * Товар поставляется партиями в заводской упаковке;   - Срок поставки Товара – в течение 10 (десяти) дней с даты получения заявки от Покупателя. | | |
| **4. Место, условия и сроки.** | | |
| Место поставки товаров. | 680022, Хабаровский край, город Хабаровск, улица Воронежская, дом 49, склад аптеки. | |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | | |
| Оплата Товара Покупателем производится на основании счета, выставленного Поставщиком, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 30 (тридцати) дней после принятия партии Товара Покупателем и подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12. | | |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.** | | |
| Регистрационное удостоверение Минздрава РФ. Сертификаты на продукцию. | | |