**Приложение № 1**

**к Документации о проведении закупки**

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| на | Наименование | Характеристика | Ед.изм. | Кол.-во |
| 1 | Дилюент-реагент BF | Для автоматического гематологического анализатора серии DIRUI BF-6800, имеющегося в наличии у Заказчика. Применение: разведение образца. Поддерживает целостность оригинального объема клеток в определенный период времени. Состав: натрия сульфат, калия хлорид, натрия дигидрофосфат, калия дигидроортофосфат. Флаконы снабжены штрих-кодом, содержащим информацию о типе реагента, номере лота, сроке годности, и могут использоваться в гематологических анализаторах серии DIRUI BF-6800 без переливания.  Объём флакона не менее 20 л. Срок годности и стабильность при хранении в закрытом флаконе в темном месте при температуре 2°C~30°C не менее 12 месяцев. При температуре 2°C~30°C стабильность открытого флакона при хранении в темном месте не менее 60 дней | упак | 5 |
| 2 | Лизирующий реагент BF-Lyse (SLS-I) | Для автоматического гематологического анализатора серии DIRUI BF-6800, имеющегося в наличии у Заказчика. Применение: растворение эритроцитов, определение количества лейкоцитов, базофильных лейкоцитов и проведение анализа на содержание гемоглобина в крови. Состав: катионные поверхностно-активные вещества. Флаконы снабжены штрих-кодом, содержащим информацию о типе реагента, номере лота, сроке годности, и могут использоваться в гематологических анализаторах серии DIRUI BF-6800 без переливания.  Объём флакона не менее 500 мл. Срок годности и стабильность при хранении в закрытом флаконе в темном месте при температуре 2°C~30°C не менее 12 месяцев. При температуре 2°C~30°C стабильность открытого флакона при хранении в темном месте не менее 60 дней | упак | 2 |
| 3 | Промывающий реагент (детергент) BF | Для автоматического гематологического анализатора серии DIRUI BF-6800, имеющегося в наличии у Заказчика. Применение: очищение диагностического устройства, вращающегося клапана, трубки с цельной кровью, колориметрического сборника гемоглобина и для предотвращения накопления белка. Состав: натрия гипохлорит. Флаконы снабжены штрих-кодом, содержащим информацию о типе реагента, номере лота, сроке годности, и могут использоваться в гематологических анализаторах серии DIRUI BF- -6800 без переливания.  Объём флакона не менее 500 мл. Срок годности и стабильность при хранении в закрытом флаконе в темном месте при температуре 2°C~30°C не менее 12 месяцев. При температуре 2°C~30°C стабильность открытого флакона при хранении в темном месте не менее 30 дней. | упак | 1 |
| 4 | Гематологический контроль | Набор реагентов для контроля качества проведения общего анализа крови, предназначенный для ежедневной оценки точности и воспроизводимости проводимых измерений на автоматическом гематологическом анализаторе, с возможностью дифференциации пяти субпопуляций лейкоцитов. Наличие аттестации и паспортных значений для гематологического анализатора DIRUI BF-6800.  Набор реагентов в комплекте 3 флакона:  Флакон 1: Низкий уровень - 1 шт., Жидкость темно-красного цвета. Объем флакона – 4 мл.  Флакон 2: Нормальный уровень - 1 шт., Жидкость темно-красного цвета. Объем флакона – 4 мл.  Флакон 3: Высокий уровень - 1 шт., Жидкость темно-красного цвета. Объем флакона – 4 мл.  Срок годности набора реагентов - 3 месяца.  Сроки годности вскрытых компонентов набора 21 день.  Замораживание наборов реагентов не допускается. | упак | 1 |
| 5 | Тест-полоски «DIRUI H13 Cr» или аналог | Реагентные полоски для качественного и полуколичественного определения 13 параметров мочи на полуавтоматическом анализаторе мочи. Реагентные зоны: Лейкоциты (кл/мкл) - 0-500; Нитриты (мкмоль/л) - отр.-полож.; Уробилиноген (мкмоль/л) - 3.4 - 135; Белок (г/л) - отр-3,0; рН - 5.0 - 9.0; Кровь (кл/мкл) - отр-200; Уд.вес - 1.005 - 1.030; Кетоны (ммоль/л) отр - 7,8; Билирубин (мкмоль/л) - отр -103; Глюкоза (ммоль/л) - отр -56, Аскорбиновая кислота (ммоль/л) - 0-5,7, Микроальбумин (мг/дл) - 10-150, Креатинин (ммоль/л) - 0,9-26,5. Химические принципы процедур - Сухая химия. Тест-полоски должны быть стандартизированы для анализатора мочи Н-100 Dirui с функцией определения креатинина. Упаковка - пластмассовый пенал с влагопоглотителем, Не менее 100 шт. в упак. На упаковке типографским способом указана вся предусмотренная законодательством информация на русском языке, в том числе наименование товара согласно выданного Росздравнадзором регистрационного удостоверения на медицинское изделие, сведения о производителе (импортере либо лице, принимающем претензии, если товар произведен на территории иностранного государства), номер и дата регистрационного удостоверения, дата производства и срок годности | упак | 20 |
| 6 | Кардиолипиновый антиген РМП | Набор реагентов Сифилис-АгКЛ-РМП применяется при диагностике сифилиса для исследования плазмы (сыворотки) крови или спинно-мозговой жидкости (СМЖ) человека в реакции микропреципитации (РМП). Рассчитан на исследование 2000 образцов.  Состав набора: взвесь АгКЛ в 10 % растворе холин-хлорида, содержащая кардиолипина – 0,033 %; лецитина – 0,27 %, холестерина – 0,9 %, ЭДТА (стабилизатор) в конечной концентрации 0,0125 моль/л и тимеросал (консервант) в конечной концентрации 0,1 %. | упак | 5 |
| 7 | Раствор Азур-Эозин по Романовскому (Профессионал) | Краситель форменных элементов крови, костного мозга, выпотных и плевральных жидкостей, пунктата лимфоузлов, гинекологических мазков и др.биопрепаратов. Флакон объемом 1 л рассчитан на 8000 определений, окрашивание до 6000 препаратов. Реагент адаптирован для автоматических окрасчиков мазков, таких как Юни-Стейн-Авто (ЭмкоСтейнер), V-Chromer, АвтоОМК-01, HemaT, позволяет обеспечить высокое качество результатов и однотипность получаемых препаратов  **Технические характеристики**  Краситель представляет собой 0,76% раствор сухого красителя азур-эозин по Романовскому-Гимза (азур-эозин, метиленовый синий) в смеси метанола и глицерина (1:1) - 1 флакон, 1 л. Упаковка: флакон емкостью 1 л из матового полиэтилена с цветной крышкой и этикеткой на русском языке. | упак | 2 |
| 8 | Раствор по Май-Грюнвальду | Фиксатор-краситель эозин-метиленовый синий по Май-Грюнвальду. | упак | 2 |
| 9 | Раствор метиленового синий насыщенный | Раствор метиленового синего насыщенный предназначен для окраски микроорганизмов в мазках крови, моче, мокроте и других биологических жидкостях и выявления бактерий в клинико-диагностических лабораториях, а так же в научно-исследовательской практике.  Количество реагента рассчитано на проведение 1000 определений при расходе по 1.0 мл раствора красителей на один анализ.  Состав: Раствор метиленового синего насыщенный (насыщенный (1%) спиртовой раствор метиленового синего) | упак | 2 |
| 10 | Набор для исследования кала на гельминты (метод Като) | Набор реагентов для исследования фекалий по Като предназначен для выявления яиц гельминтов методом толстого мазка и окраски по Като.  Обеспечивает 500 исследований при расходе 10 мл реактива Като на 100 пластинок. | набор | 1 |
| 11 | Петля-игла микробиологическая | Предназначена для перевивки жидких культур микроорганизмов, засева Чашек Петри и косого агара, счета колоний, снятия колоний с агара и взятия различных типов биологического материала на бак.исследования.  Петля полипропиленовая. Высокоточная калибровка, химическая устойчивость. Стерилизованы этилен оксидом. | упак | 2 |
| 12 | Бумага фильтрованная | Размеры 21-26х30 см  Плотность 75  220 листов 1 кг | шт | 1 |
| 13 | Набор для определения глюкозы, Глюкозооксидазный метод (Glucose Kit, GOD-POD method) | Набор для количественного определения концентрации глюкозы в сыворотке и плазме методом фотометрии.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с глюкооксидазой-пероксидазой (GOD-POD).  Определение на длине волны, не более: 510 нм.  Аналитический диапазон, не менее: 0,3-28 ммоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота, не менее: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность, не менее: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность, не менее: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз, не менее: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 30 дней.  Частота калибровки, не реже чем: при смене лота.  Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе, не менее: 569  Фасовка: R1 4×40 мл + R2 2×20 мл. | упак | 1 |
| 14 | Набор для определения общего холестерина, Холестеролоксидаза-пероксидаза (Total Cholesterol Kit, CHOD-POD Method) | Набор для количественного определения концентрации холестерина в сыворотке, плазме и моче методом фотометрии.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с холестериноксидазой- пероксидазой (CHOD-POD).  Определение на длине волны, не более: 510 нм.  Используемые антикоагулянты: гепарин, ЭДТА.  Аналитический диапазон, не менее: 3,85-769,23 мг/дл.  Интерференция, липимичность, не менее: 500 мг/дл.  Интерференция, гемолиз, не менее: 500 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 28 дней.  Частота калибровки, не реже чем: при смене лота.  Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе, не менее: 491  Фасовка: R 4×40 мл. | упак | 2 |
| 15 | Набор для определения креатинина, Ферментативный метод с саркозиноксидазой (Creatinine Kit, Sarcosine Oxidase Method) | Набор для количественного определения концентрации креатинина в сыворотке , плазме или моче методом фотометрии.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: реакция с саркозиноксидазой.  Определение на длине волны, не более: 546 нм.  Аналитический диапазон, не менее: 0,11-79,3 мг/дл.  Интерференция, аскорбиновая кислота, не менее: 30 мг/дл.  Интерференция, иктеричность, не менее: 20 мг/дл.  Интерференция, липимичность, не менее: 250 мг/дл.  Интерференция, гемолиз, не менее: 100 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 28 дней.  Частота калибровки, не реже чем: при смене лота.  Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе, не менее: 253  Фасовка: R1 2×27 мл + R2 1×18 мл. | упак | 1 |
| 16 | Набор для определения холестерина-ЛПНП, Прямое определение (LDL-Cholesterol Kit, Direct Method) | Набор для количественного определения концентрации холестерина ЛПНП в сыворотке и плазме методом фотометрии.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: прямой метод.  Определение на длине волны, не более: 600 нм.  Аналитический диапазон, не менее: 0,05-20 ммоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота, не менее: 30 мг/дл.  Интерференция, липимичность, не менее: 300 мг/дл.  Интерференция, гемолиз, не менее: 300 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 28 дней.  Частота калибровки, не реже чем: при смене лота.  Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе, не менее: 156  Фасовка: R1 1×40 мл + R2 1×14 мл. | упак | 5 |
| 17 | Набор для определения холестерина-ЛПВП, Прямое определение (HDL-Cholesterol Kit, Direct Method) | Набор для количественного определения концентрации холестерина ЛПВП в сыворотке методом фотометрии.  Реагенты готовы к использованию: наличие.  Метод определения: прямой метод.  Определение на длине волны, не более: 600 нм.  Аналитический диапазон, не менее: 0,05-6 ммоль/л.  Интерференция, аскорбиновая кислота, не менее: 30 мг/дл.  Интерференция, икретичность, не менее: 40 мг/дл.  Интерференция, липимичность, не менее: 1000 мг/дл.  Интерференция, гемолиз, не менее: 300 мг/дл.  Стабильность реагента после вскрытия, не менее: 28 дней.  Частота калибровки, не реже чем: при смене лота.  Температура хранения, не более: 2°C－8°C в защищенном от света месте.  Количество тестов в наборе, не менее: 156  Фасовка: R1 1×40 мл + R2 1×14 мл. | упак | 4 |
| 18 | CD-80 детергент (1 литр х 1 флакон) | Детергент для очистка зондов проб и реагентов, миксеров и кювет химического анализатора производства компании Mindray. Представляет собой концентрированное жидкое чистящее средство, содержащее ПАВ, щелочное, биоразлагаемое. Эффективно удаляет белки, липиды, ионы и другие остатки химических реакций с поверхности кювет.  Состав: гидрохлорид натрия, неионные ПАВ, полианионные ПАВ, буферы, стабилизаторы и т.п.  Стабильность после вскрытия при температуре 10-30℃: не менее 3 месяцев.  Фасовка: 1 флакон х 1 литр. | упак | 2 |
| 19 | Набор реагентов для определения триглицеридов, GPO-POD метод (Triglicerides Kit, GPO-POD Method) | Фасовка: R 4×40 мл. | флак | 1 |
| 20 | А 25 116 6 Холестерин ДДС | Метод: Ферментативный фотометрический тест GOD-PAP, метод Триндера, конечная точка. Время реакции не менее 10 минут. Длина волны в пределах диапазона 480 - 520 нм. Линейность в диапазоне от не более 1 до не менее 27 ммоль/л. Чувствительность: не более 0,5 ммоль/л. Жидкие стабильные готовые к использованию Реагент и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент стабилен в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2 до+8°С. Фасовка: не менее 500 мл. Количество определений для А15: не менее 1460. Флаконы с реагентами могут непосредственно устанавливаться в реагентные штативы автоматического биохимического анализатора BioSystems А15 без переливания. | набор | 1 |
| 21 | А 25 250 06 Глюкоза ДиаС | Метод: Ферментативный фотометрический тест GOD -PAP, метод Триндера, с использованием глюкозооксидазы конечная точка. Bремя реакции: не менее 10 минут при 37°С. Длина волны 500 нм. Линейность в диапазоне не уже 1,0- 400 мг/дл. Чувствительность: не более 1,0 мг/дл. Жидкий стабильный готовый к использованию Реагент и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент стабилен в течение срока, указанного на этикетке, при температуре от +2°С до +8°С. Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма, моча. Фасовка: не менее 500 мл. Количество определений для А15: не менее 1460. Флаконы с реагентами могут непосредственно устанавливаться в реагентные штативы автоматического биохимического анализатора BioSystems А15 без переливания. | Набор | 1 |
| 22 | ВО13416 Моющий раствор концентрат (100 мл) | Концентрированный моющий раствор для анализатора А-15, имеющегося у Заказчика;  Состав: ПАВ, 4% гидросульфат натрия в дистиллированной воде, рН щелочной;  Объем: не менее 1×100 мл. | флак | 2 |