***Объявление о проведении закупа изделий медицинского***

***назначения способом запроса ценовых предложений***

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника № 2 управления здравоохранения акимата Жамбылской области", расположенная по адресу: Жамбылская область, город Тараз, микрорайон «Салтанат», дом 29 «А», в соответствии Постановления Правительства Республики Казахстан **от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан»** способом запроса ценовых предложений объявляет о закупе изделий медицинского назначения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | | **ед. изм.** | **фасовка** | **к-во** | **Стоимость за ед. товара** | **Сумма** | **ТС** |
| **Расходные материалы для биохимического автоматического анализатора CS-Т240** | | | | | | | | |
| 1 | | Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT | наб | 587 | 5 | 21 775 | 108 875 | Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS- T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста .Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820ЕД/Л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 секунд. Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл . Объем образца-15 мкл .Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон: 4-1000 ед/л .Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 2 | | Аспартатаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST | наб | 587 | 5 | 21 775 | 108 875 | Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспартатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS- T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспартатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспартат aминo-,что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспартата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/Л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа >1635 ЕД/Л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л.Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 120~180 секунд. Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-15 мкл .Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего регента составляет 3 ~ 1000 ЕД/Л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм . Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 3 | | Общий белок (Total Protein) - TP | наб | 870 | 5 | 15 368 | 76 840 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации общего белка (TP ) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е.при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520~560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Время проведения реакции 300 секунд. Объем R1-250 мкл. Объем образца-5 мкл . Количество тестов в упаковке не более 870 . Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 4 | | Общий билирубин (Total Bilirubin) –TB | наб | 1068 | 3 | 29 979 | 89 937 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего билирубина (TB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуетсяазо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на длине волны 750нм. Компоненты: R1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. R2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. Время проведения теста 300-600 секунд. Объем R1-250 мкл .Объем образца-25 мкл . Количество тестов в упаковке не болеее 1068. .Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 5 | | Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB | наб | 1068 | 3 | 29 979 | 89 937 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого билирубина (DB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфониевой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты: R 1 -Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. R 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Длина волны 570 нм . Объем R1-250 мкл .Объем образца 25 мкл . Диапазон абсорбционной способности 0-2A. Время проведения теста 300 секунд .Количество тестов в упаковке не более 1068. .Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. .Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 6 | | Глюкоза -оксидаза (Glucose- Oxidase) - GLU-OX | наб | 587 | 4 | 17 447 | 69 788 | Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы ( GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Глюкоза в образце при активации глюкозооксидазы (GID) реагента, образует глюконовую кислоту и пероксид водорода. При наличии пероксидазы (POD) пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином, в результате чего образуется H2O и хинониминовый пигмент, образовавшийся объем хинониминового пигмента пропорционален содержанию глюкозы в образце. Расчет концентрации глюкозы в образце осуществляется за счет измерения окончательного объема пигмента при определенной длине волны.Компоненты: R 1 -Пероксидаза 375 ед/л;4-гидроксибензоат 15 ммоль/л; 4-аминоантипирин 0.75 ммоль/л;PBS 110 ммоль/л. R 2- Глюкозооксидаза 6 кед/л; PBS 110 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 300~600 секунд . Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-2 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587.Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон составляет 0-40 мкмоль на л (720мг/дл) . Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 7 | | Мочевина (Urea) - UREA | наб | 587 | 4 | 41 460 | 165 840 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевины (UREA ) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Мочевина в образце, катализированная уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α-кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГЛДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD . Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: R1 - α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 ЕД/Л; NADH 0.35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1.5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. R 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/Л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Время проведения теста 60 секунд. Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-3 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл).Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 8 | | Мочевая кислота (Uric Acid) - UA | наб | 671 | 2 | 34 894 | 69 788 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевой кислоты (UA) в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино антипирина, в результате чего образуется вода и хинониминовый пигмент, объем хинониминового пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны.Компоненты: R1 -Пероксидаза 300ЕД/Л ; 3-бромо-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л ; 4- аминоантипирин 0.7ммоль/л. R2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/Л. Время проведение теста 5 минут. Основная длина волны 520 нм .Объем R1-200 мкл .Объем R2-50 мкл .Объем образца-4 мкл .Количество тестов в упаковке не более 671. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм) .Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 9 | | Креатинин (Creatinine) | наб | 150 | 4 | 15 289 | 61 156 | Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE - vit ) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Скорость образования окрашенного комплекса с пикриновой кислотой в щелочной среде (реакция Яффе) пропорциональна концентрации креатинина в пробе и измеряется фотометрически при длине волны 505 нм. Реагенты : R1 -Гидроокись натрия . 260 ммоль/л ; Детергент . 20 г/л .R2 -Пикриновая кислота -20 ммоль/л . Калибратор - 177 мкмоль/л (2 мг/дл) . Время проведения теста 13мин. Реагент R1 и R2в смешать в равном количестве . Объем R1-180 мкл . Объем образца -35 мкл . Количество тестов в упаковке не более 150 . Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон 25–885 мкмоль/л . Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 10 | | Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC | наб | 587 | 5 | 52 353 | 261 765 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина ( TC ) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dirui CS- T240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопртеинэстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуется в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы периоксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: R 1 - Липопротеинлипаза > 300 ЕД/Л; Пероксидаза > 750 ЕД/Л; p-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. R 2 - 4аминоантипирн 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/Л; Буфер 50 ммоль/л. Время проведение теста 5~10 минут. Объем R1-240 мкл .Объем R2-60 мкл .Объем образца-15 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587. .Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 11 | | Триглицериды (Triglycerides) - TG | наб | 587 | 2 | 60 997 | 121 994 | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (ATP) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы периоксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: R1- Липопротеин липаза (LPL) >1250 ЕД/Л; ATP 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; TOOS 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/Л; Глицерин киназа (GK) >1250 ЕД/Л; Буфер 100 ммоль/л. R 2 - POD>750 ЕД/Л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4- аминоантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Объем R1-240 мкл . Объем R2-60 мкл . Объем образца-3 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон реагента – 0-9,0 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 12 | | Амилаза (Amylase) - AMY | наб | 783 | 3 | 313 677 | 941 031 | Реагент применяется для лабораторного квантитативного определения активности ɑ-амилаза (AMY) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Данный реагент действует методу, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима. Компоненты: R1- Глюкозидаза ＞4500 у./л.; Сульфат магния 10 ммоль./л.; Хлорид натрия 50 ммоль./л.; Буфер HEPES 50 ммоль./л. R2 - E pNP-G7 5.5 ммоль./л.; уфер HEPES 50 ммоль./л.; Хлорид натрия 50 ммоль./л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплектах. Время проведения теста 60 сек. Объем R1-240 мкл . Объем R2-60 мкл . Объем образца-7,5 мкл . Количество тестов в упаковке не более 783. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента. |
| 13 | | Железо (FERUM) - Fe | наб | 633 | 3 | 56 387 | 169 161 | Реагент применяется для лабораторного квантитативного обнаружения содержания железа ( Fe) всыворотке крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. В кислотных условиях, сыворотное железо Fe разлагается на составные части; ионы Fe ion реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета; при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe .Реагенты: R1- Этиловая кислотная смесь - 200ммоль/л ; Сульфокарбамид -42 ммоль/л . R2 - хлоргидрат гидроксиламина -200 ммоль/л; Ferene -2 ммоль/л .Время проведения теста 300сек . Объем R1-200 мкл . Объем R2-40 мкл . Объем образца-20мкл . Количество тестов в упаковке не более 633. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 . Линейный диапазон: 5μмоль/л—120μмоль/л . Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 14 | | Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum) | наб | 5ml\*4 | 1 | 161 240 | 161 240 | Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих аналитов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл х 4. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 15 | | Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1) | наб | 5ml\*4 | 1 | 148 256 | 148 256 | Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 1", лиофилизованный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN( UREA), Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл х 4. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 16 | | Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2) | наб | 5ml\*4 | 1 | 109 034 | 109 034 | Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 2 ", лиофилизованный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл х 4. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 17 | | CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent) | наб | 500 мл | 2 | 69 359 | 138 718 | Антибактериальный безфосфорный детергент для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной кюветы и реакционной чашки для замачивания автохимического анализатора Dirui CS-T240. Поверхностно-активное вещество гидроксид натрия может удалять органические вещества, такие как белок, а бактериостаты могут подавлять рост бактерий.Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество, бактериостаты.Объем 500 мл. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 18 | | Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent) | наб | 2000 мл | 2 | 69 359 | 138 718 | Щелочной детергент для очистки пробоотборного зонда и реакционной кюветы автохимического анализатора серии Dirui CS- T240. Поверхностно-активное вещество и гидроксид натрия могут удалять органические вещества, такие как белок. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество . Объем 2000 мл. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
| 19 | | Пластиковые стаканчики (Plastic cups) | уп | 500 | 2 | 45 000 | 90 000 | Реагент применяется для количественного определения in vitro содержания ферритина - Fer в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Реактив использует иммунотурбидиметрический анализ с латексным усилением. Антитело к человеческому Fer объединяют с частицами латекса путем химического сшивания. Если образец содержит соответствующий антиген, они объединяются с частицами латекса-антитела с образованием соединений частиц антиген-антитело-латекс . Длина основной волны 570 нм/700 нм . Линейный диапазон: 10 нг/мл - 1000 нг/мл . R1: Глициновый буфер- 160 ммоль/л ; R2: Глициновый буфер- 160 ммоль/л ; Частицы латекса, покрытые антителами к человеческому Fer- 0,05 . Объем R1- 140 мкл; Объем R2- 70 мк ; Объем пробы -7 мкл .Время реакции 300 с . Количество тестов в упаковке не менее 866. Калибратор и контроль в наборе . Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончании срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Изделие стабильно в течение 30 дней при температуре 2°C - 8°С после вскрытия. Есть дополнительные услуги : выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента . |
|  | | **Итого** | **3 120 953** | | | | |  |

1. Срок и условия поставки: **по заявке (в течении 15 дней после получения заявки) Заказчика в течении календарного года**

2. Место поставки: Жамбылская область, г. Тараз, микрорайон «Салтанат», дом 29 А, кабинет 311.

3. Срок оплаты: в течение 30 календарных дней, со дня поставки товара.

4. Место представления (приема) документов: Жамбылская область, город Тараз, микрорайон «Салтанат», дом 29 А, **302 кабинет**.

**5. Окончательный срок подачи ценовых предложений 15 февраля 2023 года до 17 часов 00 минут.**

6. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 16 февраля 2023 года, в 11 часов 00 минут, Жамбылская область,

город Тараз, микрорайон «Салтанат», дом 29 А, 309 кабинет.

**Главный врач Ж. П.Тойшибекова**