|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 котировочной документацииУтверждаюГлавный врачЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.М. Сиглаева м.п. |

**Техническое задание**

**на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена в сыворотке крови человека | Назначение: для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена ПСА в сыворотке крови человека.Количество определений - не менее 96.Метод анализа - одностадийный «сэндвич».Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин.Количество анализируемой сыворотки не более 20 мкл.Продолжительность основной инкубации (без тетраметилбензидина) не более 60 мин.Определение концентраций в диапозоне от 0 до 30 нг/мл. Чувствительность не более 0,2 нг/мл.Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.Состав: Конъюгат – не менее 1 флакона по 14 мл.Калибраторы - не менее 6 флаконов по 0,5 мл.Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл.Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл.Стоп-реагент - не менее 1флакона по 14 мл.Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл.Промывочный буфер концентрированный - не менее 1 флакона по 14 мл, рабочий раствор храниться не менее 5 суток при комнатной температуре.Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | набор | 1 |
| 2 | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека | Назначение: для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека.Количество определений - не менее 96.Метод анализа - одностадийный «сэндвич».Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин.Количество анализируемой сыворотки не более 50 мкл.Определение концентраций в диапозоне от 0 до 1200 Ед/мл. Чувствительность не более 1,6 ЕД/мл.Все реагенты жидкие, готовые к применению, не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.Состав: Конъюгат – не менее 18 мл.Калибраторы не менее 6 флаконов по 0,5 мл.Контрольная сыворотка - не менее 0,5 мл.Буфер для разведения образцов - не менее 3 мл.Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 14 мл.Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 14 мл.Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл, рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре.Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | набор | 1 |
| 3 | Набор реагентов для определения липопротеидов низкой плотности  | Назначение: для определения липопротеидов низкой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролэестеразой, холестеролоксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций.Состав набора:Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, холестеролэстераза 1,5 Ед/мл, холестеролоксидаза 1,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, аскорбат оксидаза 3,0 МЕ/л, пероксидаза 1 Е/мл, детергент, рН 6,3.Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, пероксидаза 1 Ед/мл, 4сульфобутил-m-толуидин 1 ммоль/л, детегрент, рН 6,3.Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.007 ммоль/л., Предел линейности не менее 25,6 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 1,4% внутри серии, воспроизводимость - не более 3,4% между сериями. | набор | 2 |
| 4 | Набор реагентов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека | Набор реагентов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с биуретовым реактивом, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора:Реагент А: 2х250 мл, Ацетат меди (II) 6 ммоль/л, иодид калия 12 ммоль/л, гидрооксид натрия 1,15 моль/л, детергент.Стандарт S: 1х5 мл, Бычий альбумин. Концентрация указана на этикетке. Величина концентрации соответствует Рекомендациям для Стандартных материалов 927 (Национальный Институт Стандартов и Технологии, США).Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 15-30°С.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 4,6 г/л., Предел линейности не менее 150 г/л. Коэффициэнт вариации не более 1,1% внутри серии (сходимость), не более 1,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.  | набор | 1 |
| 5 | Набор реагентов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека | Назначение: для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с щелочным пикратом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: фиксированное время. Объем не менее 200 мл. Состав набора:Реагент А: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: пикриновая кислота 25 ммоль/л. Реагент В: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: гидроксид натрия 0,2 моль/л, детергент.Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: глюкоза 100 мг/дл , мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт.Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 2,65 мкмоль/л. Предел линейности: не менее 1768 мкмоль/л. Коэффициэнт вариации: не более 2,9% внутри серии. Воспроизводимость не более 3,9% между сериями. | набор | 1 |
| 6 | Набор для определения холестерина | Назначение: для определения холестерина в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролоксидазой, пероксидазой, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл.Состав набора:Реагент А: не менее 1 флакона по 500 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 35 ммоль/л, холат натрия 0,5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролэстераза 0,2 Ед/мл, холестеролоксидаза 0,1 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,5 ммоль/л, рН 7,0.Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности.Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл, Состав стандарта в каждом флаконе: холестерин 200 мг/дл. Первичный водный стандарт.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,008 ммоль/л , Предел линейности не менее 26 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 1,1% внутри серии, воспроизводимость - не более 1,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика. | набор | 3 |
| 7 | Разбавитель изотонический | Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности. Состав раствора: Содержание сульфата натрия не менее 2,0%, содержание хлорида натрия не менее 0,025%, содержание лимонной кислоты не менее 0,2%, содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%, содержание стабилизаторов не менее 0,04%. Фасовка: флакон. Объем флакона не менее 20 л. Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. | шт | 4 |
| 8 | Разбавитель изотонический | Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности. Состав раствора: Содержание сульфата натрия не менее 2,0%, содержание хлорида натрия не менее 0,025%, содержание лимонной кислоты не менее 0,2%, содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%, содержание стабилизаторов не менее 0,04%. Фасовка: флакон. Объем флакона не менее 20 л. Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. | шт | 1 |
| 9 | Набор для определения скрытой крови в кале человека | Назначение: для определения скрытой крови в кале человека для определения наличия скрытой крови в кале. Чувствительность определения (минимально определяемая концентрация) гемоглобина составляет не ниже 50 нг/мл.Полученные результаты оцениваются не позднее 20 минут после проведения анализа.Количество определений, шт – не менее 1.Состав набора:- планшет индикаторный, упакованный в индивидуальную вакуумную упаковку из фольги алюминиевой с осушителем;- пипетка для внесения образца;- реагент для разведения образца ;- аппликатор для отбора пробы кала;- наклейки для записи данных о пациенте.Не менее 25 тестов в упаковке. | набор | 5 |
| 10 | Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности | Назначение: для определения липопротеидов высокой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холинэстеразой, холиноксидазой, пероксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций.Состав набора:Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестеролэстераза 1 Ед/мл, холестеролоксидаза 0,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 1 ммоль/л, N,N-bis(4сульфобутил)-m-толуидин (DSBmT) 1 ммоль/л, акселератор реакции 1 ммоль/лРеагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестеролэстераза до 1,5 МЕ/мл, 4-аминоатипирин 1 ммоль/л, аскорбат оксидаза до 3 кМЕ/л, детергент. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,05ммоль/л. Предел линейности не менее 3.9 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 3,5% внутри серии, воспроизводимость - не более 4,4% между сериями. | упак | 2 |
| 11 | Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека | Назначение: для определения общего билирубина в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с диазо-сульфанилом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора:Реагент А: не менее 4 флаконов по 40 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: сульфаниловая кислота 29 ммоль/л, соляная кислота 0,2 моль/л, цетримид 50 моль/л.Реагент В: не менее 4 флаконов по 10 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: нитрит натрия 11,6 ммоль/лL.Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.03 мг/дл. Предел линейности: не менее 20 мг/дл. Коэффициэнт вариации: не более 3,0% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,5% между сериями. | набор | 1 |
| 12 | Набор реагентов для определения С-реактивного белка | Назначение: для полуколичественного экспресс определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека, методом латекс-агглютинации. Не менее 50 тестов. Состав набора:А. Реагент: не менее 1 флакона по 3 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Суспензия латексных частиц покрытых антителами против С-реактивного белка человека, азид натрия не более 0,95 г/л.С+ Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая С-реактивный белок не менее 6 мг/л.С- Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая С-реактивный белок не более 6 мг/л.Слайды - не менее 3 шт.Одноразовые мешалки - не менее 50 штМетрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 6 мг/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 250 мг/л. | набор | 5 |
| 13 | Набор реагентов для определения глюкозы | Набор реагентов для определения глюкозы в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глюкооксидазой/пероксидазой, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора:Реагент А: 10х50 мл, Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза> 10 Ед/мл, пероксидаза> 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,4 ммоль/л, рН 7,5Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение 2 месяцев при 2-8°С.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1.6 мг/дл = 0,08 ммоль/л , Предел линейности не менее 500 мг/дл = 27,5 ммоль/л. Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 1,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15 без переливаний и иных ручных манипуляций. | набор | 3 |
| 14 | Набор реагентов для определения ревматоидного фактора  | Назначение: для полуколичественного экспресс определения ревматоидного фактора в сыворотке крови человека, методом латекс-агглютинации. Не менее 50 тестов. Состав набора:А реагент: не менее 1 флакона по 3 мл. Состав реагента в каждом флаконе: суспензия латексных частиц с человеческим гамма-глобулином, азид натрия не более 0,95 г/л. С+. Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая РФ не менее 30 МЕ/мл.С-. Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая ревматоидный фактор не более 30 МЕмл.Карточки теста, (слайды)- не менее 3 шт.Одноразовые мешалки- не менее 50 штМетрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 30 МЕ/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 800 МЕ/л. | набор | 4 |
| 15 | Набор для определения мочевины | Набор реагентов для определения мочевины в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уреазой/глютаматдегидрогеназой, монореагент, фиксированное время. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 2х200 мл, Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглютарат 5,6 ммоль/л, уреаза> 140 Ед/мл \*, глютаматдегидрогеназа> 140 Ед/мл \*, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 9,5 г/л, рН 8,0 Реагент В: 2х50 мл, NADH 1,5 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Стандарт S: 1х5 мл, Глюкоза 100 мг/дл (5.55 ммоль/л), мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт Стабильность рабочего реагента не менее 2 месяцев при температуре от 2до 8°С (включительно). Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,3 мг/дл = 0,60 мг/дл азота = 0,21 ммоль/л, Предел линейности не менее 300 мг/дл мочевины = 140 мг/дл азота = 50 ммоль/л мочевины. Коэффициэнт вариации не более 0,8% - 1,6% внутри серии (сходимость), не более 1,3% - 2,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.  | набор | 1 |
| 16 | Краситель азур-эозин по Романовскому | Флакон - 1 литрСостав: 0,76% раствор сухого красителя азур-эозин по Романовскому (Гимза азур-эозин метиленовый синий) в смеси метанола и глицерина в соотношении 1:1 | флакон | 2 |
| 17 | Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду | Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду форменных элементов крови фл. не менее 1л. | флакон | 2 |
| 18 | Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену | Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену, не менее 100 стекол. Состав набора:1. Фуксин основной карболовый концентрированный, готовый к применению - не менее 1 флакона по 100 мл; 2. Спирт кислотный, концентрат - не менее 1 флакона по 5 мл; 3. Метиленовый синий, готовый к применению - не менее 1 флакона по 100 мл | набор | 2 |
| 19 | Тест-полоски для мочевого анализатора | Тест-полоски для анализатора мочи для исследования мочи на параметры: Кровь, Билирубин, Кетоны, Белок, Уробилиноген, Нитриты, Глюкоза, рН, Лейкоциты, Аскорбиновая кислота, Удельный вес. В упаковке не менее 100 шт.Взаимодействие с анализатором мочи УрисканPro, используемого Заказчиком.  | туба | 20 |
| 20 | Наконечники | Объем 200 мкл.Цвет наконечника прозрачный Материал наконечника первичный полипропилен (PP)Длина наконечника не менее 51 ммДиаметр в самой широкой части, не более 7,3 ммНаличие фаски на наконечникеВозможность автоклавирования при 121°С, 20 мин.Фасовка неболее 960 шт. в коробке | упак | 2 |
| 21 | Набор для иммуноферментного выявления концентрации тиреотропного гормона | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке крови человека.Количество определений - не менее 96.Метод анализа - одностадийный «сэндвич».Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов - не менее 15 мин.Количество анализируемой сыворотки - не менее 50 мкл.Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) - не более 60 мин.Диапазон определения концентраций - не менее 0-15 мкМЕ/мл, чувствительность - не более 0,05 мкМЕ/мл.Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.Состав: конъюгат – не менее 1флакона по 14 мл.Калибраторы - не менее 6 флакона по 0,5 млКонтрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл.Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл.Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл.Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл.Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре.Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | набор | 2 |
| 22 | Набор реагентов для определения гликозилированного гемоглобина (HbA1C) | Назначение: определения гликозилированного гемоглобина, фракции HbA1C турбидиметрическим методом, антитела человека к HbA1C, латекс. Реагентная база: биреагент. Режим Анализа: фиксированное время. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Объем не менее 60 мл. Состав набора:Реагент А: не менее 1 флакона по 50 мл. Состав реагента в каждом флаконе: суспензия из латексных частиц азид натрия 0,95 г/л, рН 8.0Реагент В: 1х10 мл. Человеческие антитела к гликозилированному гемоглобину (HbA1C), консерванты, рН 6.0Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 6 ммоль/моль. Предел линейности не менее: 140 ммоль/моль. Коэффициэнт вариации не более 1,8% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,1% между сериями. | набор | 2 |
| 23 | Термобумага | Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не менее 50 мм, длина не менее 30 м. для использования на анализаторе Mindray | шт | 20 |
| 24 | Набор реагентов для определения кальция  | Назначение: для определения кальция в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом, арсеназо III. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 500 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого Заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора:Реагент А: не менее 10 флаконов по 60 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Арсеназо III 0,2 ммоль/л, имидазол 75 ммоль/л.Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.26 мг/дл. Предел линейности не менее 18 мг/дл. Коэффициэнт вариации: не более 1,1% внутри серии. Воспроизводимость: не более 2,2% между сериями. Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализаторов А-25 без переливаний и иных ручных манипуляций. | набор | 1 |
| 25 | Комплект (кассета), растворы  | Штрих кодированный контейнер с реагентами, предназначенный для использования на анализаторе SMARTLYTE. Штрих-код, нанесенный на картридж, содержит полную информацию о реагенте, что позволяет системе автоматически отслеживать: срок годности, номер лота, каталожный номер, процент наличия жидкости в упаковке.Содержаниеконтейнера:Стандарт A (350 мл), Стандарт B (85 мл), Стандарт C (85 мл), Референсный раствор (100 мл).Стандарт А - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE.Количество: 350 мл. Активные ингредиенты:Na+ 150 ммоль/л, K+ 5.0 ммоль/л, Cl- 115 ммоль/л, Ca++ 0.9 ммоль/л, Li+ 0.3 ммоль/лСтандарт В - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE.Количество: 85 мл. Активные ингредиенты:Na+ 100 ммоль/л, K+ 1.8 ммоль/л, Cl- 72 ммоль/л, Ca++ 1.5 ммоль/л, Li+ 0.3 ммоль/лСтандарт С - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE.Количество: 85 мл. Активные ингредиенты:Na+ 150 ммоль/л, K+ 5.0 ммоль/л, Cl- 115 ммоль/л, Ca++ 0.9 ммоль/л, Li+ 1.4 ммоль/лРеференсный раствор: используется как Солевой мостик для калибровки на электролитном анализаторе SMARTLYTE. Количество: 100 мл. Активные ингредиенты: Хлористый калий 1.2 моль/л. Наличие инструкции на русском языке. Все реагенты и слив отходов в одном паке. Универсальный пак для всех конфигураций электродов. | шт | 2 |
| 26 | Набор реагентов для определения аланинаминотр ансферазы  | Назначение: для определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 400 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа не менее 460 Ед/л, лактатдегидрогеназа не менее 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, pH 7,8. Реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: никотинамидадениндинуклеотид 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 мккат/л., Предел линейности не менее 13.3 мккат/л. Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком | набор | 1 |
| 27 | Набор реагентов для определения аспартатамино трансферазы  | Назначение: для определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика. Состав набора: 1) реагент А: не менее Iфлакона по 400 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа не менее 460 Ед/л, лактатдегидрогеназа не менее 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, pH 7,8. 2) реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: н и коти нам идаден и нд ину кл еотид 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, набор СЕТЬ ЗД РАВО О ХРАНЕНИ Я ОАО «РЖД» «РЖД-М ЕДИЦИНА» 19 20 Набор реагентов для определения альфа-амилазы Набор реагентов для определения железа гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 мккат/л., Предел линейности не менее 13.3 мккат/л. Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком. | набор | 1 |
| 28 | Набор реагентов для определения триглицеридов  | Назначение: для определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глицеролфосфатоксидазой/пероксидазой. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 4 флаконов по 50 мл. Состав реагентов в каждом флаконе: PIPES 45 ммоль/л, хлорид магния 5 ммоль/л, 4- хлорфенол 6 ммоль/л, липаза 100 Ед/мл, глицеролкиназа 1,5 Ед/мл, глицерол-3- фосфатоксидаза 4 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,75 ммоль/л, АТР 0,9 ммоль/л, pH 7,0. Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл. Состав стандарта в каждом флаконе: стандарт триглицеридов. Концентрация указана на флаконе. Первичный водный стандарт. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 ммоль/л., Предел линейности не менее 6.78 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 1,7% внутри серии, воспроизводимость - не более 2,6% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у заказчика. | набор | 1 |
| 29 | Набор реагентов для определения мочевой кислоты  | Назначение: для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уриказой и пероксидазой. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 200 мл. Состав реагента в каждом флаконе: фосфат 100 ммоль/л, детергент 1,5 г/л, дихлорофенолсульфонат 4 ммоль/л, уриказа 0.12 Ед/мл, аскорбатоксидаза 5 Ед/мл, пероксидаза 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, pH 7,8 Стандарт S: не менее 1 флакон по 5 мл. Состав реагента в каждом флаконе: мочевая кислота 6 мг/дл. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1.19 мкмоль/л., Предел линейности не менее 1487 мкмоль/л. Коэффициэнт вариации не более 0,5% внутри серии, Воспроизводимость не более 2,1% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком. | набор | 1 |
| 30 | Промывающий раствор для mindray | Предназначен для работы на гематологическом анализаторе Мindray ВС-3600, имеющемся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности для очистки жидкостьпроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флакон не менее 50 мл | упак | 2 |
| 31 | Стекло покровное | Покровные стекла ширина не менее 24 мм, длина не менее 24 мм | упак | 3 |
| 32 | Наконечники 1 мл | Объем 1000 мкл; диапазон дозирования от 10 до 1000 мкл. Принцип дозирования: воздушное замещение. Механизм установки: Optiload. Материал – первичный РР (полипропилен). Использование с механическими и электронными дозаторами Biohit, имеющимся у заказчика. Использование с дозаторами других производителей: наличие. Автоклавирование: наличие. Отображение номера лота на коробке: наличие. Цвет: прозрачный. Диаметр в самой широкой части 8,7 мм. Длина 71,5 мм. Вес 689 мг. Упаковка не менее 1000 шт. | упак | 1 |
| 33 | Пробирка эппендорфа | Микроцентрифужная пробирка Эппендорф. Объем 1,5 мл., защелкивается плоской крышкой, бесцветная и оптически прозрачная. Материал: полипропилен. Упаковка – 500 шт. | упак | 2 |
| 34 | Педиатрическая пробирка  | Пробирки педиатрические 1000 штук в упаковке. Для автоматического биохимического анализатора А-15, используемого заказчиком. Производитель: Испания. | упак | 1 |
| 35 | Набор для определения фибриногена  | Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови. Содержит бычий тромбин, пептид замедляющий агрегацию фибрина, кальция хлорид, гексадиметрин бромид, полиэтиленгликоль, бычий альбумин.Количество тестов не менее 500 шт.В упаковке не менее 10 флаконов по 5мл. Совместимость с анализатором гемостаза СА-1500, используемым заказчиком. Производитель: Германия | набор | 3 |