**Объявление на приобретение реагентов на биохимический анализ 2023г**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Техническое описание товара** | **Единиц**  **измерения** | **Кол-во** | **Цена** | | | | | **Сумма** |
| 1 | Набор реагентов АЛТ на 500 исследований | Набор реагентов АЛТ (Аланинаминотрансфераза (SGPT)) (ALT Alanine aminotransferase (SGPT) Reagent Set) на 500 исследований  Тип пробы – сыворотка, метод - IFCC, кинетика, Состав готового раствора: L-Аланин 500 ммоль/л \ ЛДГ >1200 Ед/л \ Трис-буфер, рН 7,5 100 ммоль/л \2-Оксоглутарат 15 ммоль/л \ NADH (Динатриевая соль) 0,18 ммоль/л  Азид натрия (0,2%), стабилизаторы, длина волны – 340, рабочая температура для ручного метода определения - 37 С, длительность анализа – 3 минуты, стабильность готового раствора – 14 суток, условия хранения – 2-8гр, линейность - 0-500 МЕ/л, чувствительность - 1,8 МЕ/л, форма - жидкая, готов к использованию, состав набора – биреагент, фасовка - 1x100 мл реагент R1 , 1x20 мл реагент R2 , Контроли и реагенты одного и того же производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору.) | Набор | 3 | 18 900 | | | | | 56 700 |
| 2 | Набор реагентов АСТ (Аспартатаминотрансфераза (SGОТ), на 600 исследований | Набор реагентов АСТ (Аспартатаминотрансфераза (SGОТ) R1: 1 х 120ml, R2: 1 х 30ml, на 600 исследований  Тип пробы – сыворотка, метод - ферментативный, кинетика, Состав готового раствора: L-Аспартат 240 ммоль/л, МДГ (мышцы свиньи) >600 Ед/л, ЛДГ (мышцы кролика) >600 Ед/л, Трис-буфер, рН 7,5 80 ммоль/л, 2-Оксоглутарат 12 ммоль/л, NADH 0,18 ммоль/л  Длина волны – 340, рабочая температура для ручного метода определения – 37С, длительность анализа – 3 минуты, стабильность готового раствора – 21 суток, условия хранения – 2-8гр, линейность - 0-500 МЕ/л, чувствительность - 2,65 Ед/л, CV, % - 4,19, форма - жидкая, готов к использованию, состав набора – биреагент, фасовка -1x100 мл реагент R1 1x30 мл реагент R2, Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 19 800 | | | | | 59 400 |
| 3 | Набор реагентов для определения глюкозы оксидазы R1, на 278 исследований | Набор реагентов для определения глюкозы оксидазы R1, 1x125мл STD, 1x5мл на 278 исследований  Набор для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке крови по конечной точке. Метод: оксидазная, конечная точка. Состав основного реагента: Глюкозогексогиназа 15 Ед/мл, , Пероксидаза (лошадиная) 1,2 Ед/мл, , 4-Аминоантипирин 0,2 ммоль/л, Фенол 4 ммоль/л, Инертные вещества и консерванты. Длина волны: 500 нм Длительность анализа: 15 минут. Концентрация глюкозы в норме: 70 - 105 мг/дл. Линейность: 0-500 мг/дл  Фасовка:  1x125 мл реагент  1х 5 мл стандарт глюкозы  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 4 | 15 460 | | | 61 840 | | |
| 4 | Набор реагентов креатинин, на 625 исследований | Набор реагентов креатинин R1: 1 x 125ml, R2: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml, на 625 исследований  Набор реагентов Креатинин 1: 1 x 125ml, R2: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml  Метод: Яффе, кинетика  Состав основных реагентов:  1. Реагент пикриновой кислоты: раствор, содержащий 10 мМ пикриновой кислоты.  2. Буфер Натрия гидроксид: раствор, содержащий 10 мМ бората натрия, 240 мМ гидроксида натрия.  3. Стандарт креатинина (5 мг/дл): раствор содержит креатинин в соляной кислоте в присутствии консервантов.  Длина волны: 510 нм  Длительность анализа: 1 минута  Концентрация креатинина в норме:  Мужчины 0,9-1,5 мг/дл  Женщины 0,7-1,37 мг/дл  Линейность: 0,1-25,0мг/дл  Стабильность рабочего раствора: 1 месяц  Фасовка:  1x125 мл реагент R1  1x125 мл реагент R2  1х5 мл стандарт креатинина  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 18 900 | | | 56 700 | | |
| 5 | Набор реагентов Биохимический калибратор Набор биохимического мультикалибратора 1x5мл | Набор реагентов Биохимический калибратор Набор биохимического мультикалибратора 1x5мл  Набор реагентов Биохимический калибратор предназначен для калибровки в количественных тестах на автоматических анализаторов. Определяемые параметры: Альбумин, Общий Билирубин, Прямой Билирубин, Азот мочевины, Кальций, CO2, Хлор, Холестерин, Креатинин, Глюкоза Гекс/ Окс, Железо, Магний, Фосфор, Калий, Натрий, Общий Белок, Триглицериды, Мочевая Кислота.  Состав: лиофилизированная сыворотка человека  Разведение: деионизированная вода  Стабильность готового раствора: разбавленный  химический калибратор стабилен в течение 5 дней при температуре 2-8 °С (за исключением билирубина - 4 суток)  Фасовка: 1x5мл  Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 1 | 20 900 | | | | 20 900 | |
| 6 | Набор реагентов Химический контроль для контроля полученных данных и контроля точности проведения теста \ Набор биохимического контроля Уровень1, 1x5мл, Уровень2, 1x5мл | Набор реагентов Химический контроль для контроля полученных данных и контроля точности проведения теста \ Набор биохимического контроля Уровень1, 1x5мл, Уровень2, 1x5мл  Набор реагентов Химический контроль для контроля полученных данных и контроля точности проведения теста. Определяемые параметры: альбумин, общий/прямой билирубин, азот мочевины, мочевина, кальций, кальций Арсеназо, углекислый газ, хлор, холестерин, креатинин, креатинкиназа, глюкоза Гексокиназняа/ Оксидазная, железо, ОЖСС, магний, фосфор, калий, натрий, общий белок, триглицериды GPO, мочевая кислота, щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза, АЛТ, АСТ, амилаза, гаммаглутамилтранфераза, лактатдегидрогеназа, липаза, лактат.  Состав: человеческая сыворотка с добавлением биохимических компонентов (экстракты тканей человека и животных), химических соединений, лекарственных средств, консервантов и стабилизаторов.  Разведение: дистиллированная/деионизированная вода  Стабильность готового раствора: 7 суток за  исключением щелочной фосфатазы и билирубина 48 часов) при температуре 2-8 °С.  Фасовка:  Уровень 1 - 1x5мл  Уровень 2 - 1х5мл  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 5 | 24 300 | | | 121 500 | | |
| 7 | Набор реагентов для определения триглицеридов на 417 исследований | Набор реагентов для определения триглицеридов R1, 1х125мл + STD, 1x5мл на 417 исследований  Набор для количественного определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови.  Метод: Триндера, конечная точка  Состав основного реагента:  АТР 0.5 ммоль/л,  Ацетат магния 12 ммоль/л,  4-Хлорфенол 3.5 ммоль/л,  4-Аминофеназон 0.3 ммоль/л,  Глицерин фосфат оксидаза > 4500 Ед/л,  Липаза > 200,000 Ед/л,  Глицерокиназа > 250 Ед/л,  Пероксидаза > 2,000 Ед/л,  Буфер (рН 7.4) 50 ммоль/л,  сурфактанты, стабилизаторы и консерванты.  Длина волны: 520 нм  Длительность анализа: 9 минут  Концентрация триглицеридов в норме: 44 - 148 мг/дл (0,50-1,67 ммоль/л)  Линейность: 0-1000 мг/дл (0-11,3 ммоль/л)  Фасовка:  1x125 мл реагент  1х5 мл стандарт триглицеридов  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 26 500 | | | 79 500 | | |
| 8 | Набор реагентов Лактатдегидрогеназа на 256 тестов | Набор реагентов Лактатдегидрогеназа R1: 1 x 100ml, R2:1 x 20ml на 256 тестов  Набор для количественного определения лактат дегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови. Метод: Кинетический модифицированный метод Wacker/Tris  Длина волны: 340 нм  Длительность анализа: 9 минут  Линейность: 3,42- 1600 Ме/л  Стабильность рабочего раствора: 14 дней при 2-8°C и 5 дней при комнатной температуре (15-25°C).  Фасовка:  1x100 мл реагент R1  1x20 мл реагент R2  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 4 | 49 800 | | | 199 200 | | |
| 9 | Набор реагентов для определения азота мочевины на 500 исследований | Набор реагентов билирубин общий (для автоматов) R1: 1 x 250ml, R2: 1 x 25ml, CAL: 1 x 3ml на 500 исследования  Набор для количественного определения общего билирубина в сыворотке крови. Тип пробы Cыворотка. Метод DMSO (в модификации Walters и Gerarde), конечная точка. Химический состав реагента, раствора  1. Реагент общего билирубина: Сульфаниловая кислота – 32 ммоль.  Соляная кислота -165 ммоль. ДМСО – 7моль.  2. Нитритный реагент билирубина: нитрит натрия – 60 ммоль.  3. Калибратор билирубина: соль N-1-Нафтилэтилендиамин дигидрохлорид (5 мг/дл, 85,5 мкмоль/л).  Длина волны 560  Рабочая температура для ручного метода определения, С комн  Длительность анализа, минут 5  Стабильность готового раствора, суток 8 часов при комн. темп.  Условия хранения 2-8 гр.  Линейность 0-342 мкмоль/л  Чувствительность 0,17 мкмоль/л  CV, % 2,9  Форма Жидкая, готов к использованию  Состав набора биреагент, стандарт  Фасовка:  Фасовка 1x250мл реагент 1  1х25 мл реагент 2  1x3 мл калибратор билирубина  Совместимость для открытых систем  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 22 760 | | | 68 280 | | |
| 10 | Набор для количественного определения щелочной фосфатазы в сыворотке крови на 500 исследований | Набор для количественного определения щелочной фосфатазы в сыворотке крови R1: 1 x 100ml, R2: 1 x 20ml На 500 исследований  Набор для количественного определения щелочной фосфатазы в сыворотке крови. Технические характеристики: Метод: кинетический  Состав основного реагента после смешивания реагента 1 и реагента 2:  п-нитрофенил фосфат 17 мМ  Ионы магния 4 мМ  Буфер (рН 10,2±0,2)  Активатор и связывающий компонент  Длина волны: 405 нм  Длительность анализа: 6 минут  Концентрация в норме: 35-123 МЕ/л  Линейность: 900 Ед/л.  Для взрослых – 25-90 Ед/л при 37ºС  Стабильность: Рабочий реагент стабилен в течение 14 дней при 2-8 ºС  Фасовка:  1x 100 мл Реагент 1  1x 20 мл Реагент 2  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 18 450 | | | | 55 350 | |
| 11 | Набор реагентов для определения холестерина | Набор реагентов для определения холестерина R1, 1x125мл + STD, 1x5мл  Набор для количественного определения общего холестерина в сыворотке крови. Метод: Триндера, конечная точка  Состав основного реагента:  4-Аминоантипирин 0,6 ммоль/л,  Холат натрия 8,0 ммоль/л,  Эстераза холестерина ≥ 150 Ед/л,  Оксидаза холестерина ≥ 150 Ед/л,  Пероксидаза хрена ≥ 1,200 Ед/л,  п-Гидроксибензолсульфонат 20 ммоль/л,  Буфер, рН 6,8, 125 ммоль/л,  инертные компоненты.  Длина волны: 500 нм  Длительность анализа: 12 минут  Концентрация холестерина в норме: < 200 мг/дл  Линейность: 0 - 700 мг/дл  Фасовка:  1x125 мл реагент  1х5 мл стандарт холестерина  Контроли и реагенты одного производителя. Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 19 890 | | | 59 670 | | |
| 12 | Набор реагентoв Липаза Субстрат | Набор для количественного определения субстрата Липазы в сыворотке крови методами- щелочное титрование жирных кислот, выделяемых из триглицеридов, измерение мутности в эмульсии триглицеридов (оливковое масло), колориметрический метод с использованием синтетического субстрата, содержащего сложные тиоэфиры и короткоцепочечные кислоты.  Технические характеристики  Методы для определения активность липазы: щелочное титрование жирных кислот, выделяемых из триглицеридов, измерение мутности в эмульсии триглицеридов (оливковое  масло), колориметрический метод с использованием синтетического субстрата, содержащего сложные тиоэфиры и короткоцепочечные кислоты.  Состав:  1. Субстрат липазы: 1,2-диглицериды 63%, моноглицеридлипаза 87 МЕ/100мл, глицеринкиназа 133 МЕ/100мл, глицерин-3-фосфатоксидаза 4000 МЕ/100мл, кофермент липазы 4000 МЕ/мл, буфер.  2. Буфер для субстрата липазы: буфер, желчные кислоты 217 мг%, рН = 6,8+0,1.  3. Активатор липазы: деоксихолат 1414 мг%, 4-аминоантипирин 120 мг%, буфер рН =  8,7+0,1.  Длина волны: 550 нм (540-560 нм).  Длительность анализа: 7-9 минут  Стабильность: Реагенты стабильны в течение всего срока годности при условии хранения в холодильнике при 2-80С. Рабочий реагент субстрата липазы стабилен в течение 4 дней при комнатной температуре (250С) и 21 день в холодильнике при 2-80С. Стандарт липазы стабилен в течение 30 дней при 2-80С.  Концентрация: 1. Субстрат липазы: 1,2-диглицериды 63%, моноглицеридлипаза 87 МЕ/100мл, глицеринкиназа 133 МЕ/100мл, глицерин-3-фосфатоксидаза 4000 МЕ/100мл, кофермент липазы 4000 МЕ/мл, буфер.  2. Буфер для субстрата липазы: буфер, желчные кислоты 217 мг%, рН = 6,8+0,1.  3. Активатор липазы: деоксихолат 1414 мг%, 4-аминоантипирин 120 мг%, буфер рН =  8,7+0,1.  Линейность: 600 МЕ/мл.  Фасовка:  4 x 10ml, Буфер: 2 x 21ml, Активатор: 1 x 14ml, стандарт: 1 x 3ml  Контроли и реагенты одного производителя.  Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 6 | 176 800 | | | 1 060 800 | | |
| 13 | Набор реагентов Амилаза | Метод: Бромкрезоловый зеленый, конечная точка  Состав основного реагента: R1: 1x 125ml  1. Бром крезоловый зеленый (BCG) - 0,25 мМ буфер, рН 4,0+0,1;  сурфактант, инертные ингредиенты и стабилизаторы.  2. Стандарт: Бычий сывороточный альбумин Фракция V со  стабилизатором (5 г/дл).  Длина волны: 630 нм  Длительность анализа: 5 минут  Стабильность: реагент при комнатной температуре, стандарт при температуре 2-8 °С  Концентрация альбумина в норме: 3,5 - 5,3 г/дл  Линейность: 0,5 - 8,0 г/дл  Фасовка:  1x125 мл  Контроли и реагенты одного производителя.  Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 3 | 52 300 | | 156 900 | | | |
| 14 | Промывочный раствор №2 (концентрат) 500мл | Применение: для промывки иглы дозатора автоматического биохимического анализатора и более тщательной промывки кювет  Разведение: на 40 мл деонизированной воды добавить 10 мл концентрата  Состав: 1,05 N раствор NaOH  Наличие письма от производителя анализатора что данные реагенты подходит к биохимическому анализатору. | Набор | 1 | 29 900 | 29 900 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Итого: |  |  |  |  | 2 086 640 |