**Приложение№ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | | **Международное непатентованное наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Выделенная сумма** |
| 1 | | **D-DIMER- CHECK - 1** | **Д-Демир** Иммунохроматографический экспресс-тест для определения D DIMER в сыворотке или плазме крови человека.  D DIMER тестовые кассеты - 20  2 Одноразовые пипетки - 20  Для иммунохроматографического экспресс анализатора Easy Reader | уп | 5 | 73 000 | 365 000 |
| 2 | | **PROCALCITONIN – CHECK – 1** | **Прокальцитонин** Иммунохроматографический экспресс-тест для определения Procalcitonin в сыворотке или плазме крови человека.  PROCALCITONIN тестовые кассеты - 20  2 Одноразовые пипетки - 20  Для иммунохроматографического экспресс анализатора Easy Reader | уп | 15 | 99 500 | 1 492 500 |
| 3. | | **CRP – CHECK – 1** | **С- реактивный белок** Калибратор для определения C-реактивного белка (CРБ) методом иммунотурбидиметрического анализа с латексным усилением.  ABX Pentra CRP Cal представляет собой жидкий контроль, приготовленный путем разведения раствора C‑реактивного белка (CРБ) нормальной сывороткой крови человека в разных концентрациях.  Набор состоит из 5 флаконов по 1 мЛ. Каждый флакон имеет разную концентрацию (указано на каждом флаконе): 2,5, 10, 40, 80 и 160 мг/Л. В связи с тем, что цвет колпачков отличается в зависимости от концентрации CРБ во флаконе, следует соблюдать осторожность во избежание перепутывания колпачков. | уп | 7 | 59 000 | 413 000 |
| 4 | **FERRITIN – CHECK – 1** | | **Ферритин** Количественный экспресс-тест для определения человеческого ферритина в сыворотке, плазме или цельной крови с помощью экспресс-анализатора для иммунохроматографических тестов «Easy Reader» (VEDALAB). Метод определения основан на использовании специфических мышиных моноклональных антител к ферритину, конъюгированных с красителем, и иммобилизованных на мембране тестовой кассеты других поликлональных антител животного происхождения для определения ферритина в тестируемых пробах с высокой специфичностью. При прохождении пробы через слой адсорбента конъюгат антител с красителем связывается с ферритином пробы, образуя комплекс антиген–антитело. Этот комплекс связывается с поликлональными антителами в реакционной зоне (Т) тестовой кассеты, образуя пурпурно-розовую окрашенную полосу. Несвязанный конъюгат, продолжая продвигаться по слою адсорбента, достигает контрольной зоны (C), где осаждается с образованием пурпурно-розовой контрольной полосы, подтверждающей качественность применяемых в тесте реагентов. Количественный результат теста считывается на анализаторе «Easy Reader».  Состав  Тестовые кассеты 20  содержат отдельные зоны меченных коллоидным золотом моноклональных антител к ферритину, поликлональных антител к ферритину | уп | 5 | 59 000 | 295 000 |
| 5 | **TSH – CHECK – 1** | | ТТГ Человеческий тиреотропный гормон (ТТГ) – гликопротеид, секретируемый тиреотропными клетками передней доли гипофиза. Основной функцией ТТГ является регуляция высвобождения главных гормонов щитовидной железы и управление их синтезом. При падении уровня гормонов щитовидной железы в крови ниже нормального, гипофиз секретирует ТТГ, что, в свою очередь, воздействует на щитовидную железу, заставляя её продуцировать и высвобождать больше гормонов. Если же уровень гормонов щитовидной железы в крови превышает нормальный, гипофиз отвечает снижением высвобождения ТТГ, что приводит к снижению синтеза и высвобождения гормонов щитовидной железой. Измерение базовой концентрации ТТГ в сыворотке является важным диагностическим тестом при подозрении на гипотиреоз (патологически низкий уровень гормонов щитовидной железы). Повышенная концентрация ТТГ подтверждает первичный гипотиреоз, тогда как нормальная или пониженная концентрация исключает его или, реже, указывает на дисфункцию гипофиза или гипоталамуса как причину гипотиреоза | уп | 2 | 85 800 | 171 600 |
| 6 | **TOTAL T3 – CHECK – 1** | | Гормоны щитовидной железы, тироксин (3,5,3',5'-тетрайодтиронин, или T4) и трийодтиронин (3,5,3'-трийодтиронин, или T3) оказывают глубокое влияние на метаболическую активность. Хотя T3 оказывает примерно в три раза более сильное воздействие, чем T4, но в норме уровень T4 в сыворотке крови по молярной концентрации примерно в 58 раз выше, чем T3. Поскольку измерение уровня T4 может быть проведено с большей точностью, чем T3, определение общего T4 стало основным химическим индикатором изменения функции щитовидной железы. На высвобождение T4 и T3 из щитовидной железы заметно влияет гипофизарный тиреотропный гормон (ТТГ), который, в свою очередь, зависим от влияния гипоталамусного тиреотропин-рилизинг гормона (ТРГ). В норме повышение уровня T4 и T3 в крови снижает секрецию ТТГ, тем самым снижая выработку и высвобождение T4 и T3. Уменьшение уровня T4 и T3 в крови производит прямо противоположный эффект, ведущий к росту секреции T4 и T3. Таким образом сохраняется нормальный баланс циркулирующих гормонов щитовидной железы. Большая часть циркулирующих T3 и T4 в крови связана с белками сыворотки крови, а именно, тироксин-связывающим глобулином (ТСГ), тироксин-связывающим преальбумином (ТСПА) и альбумином, а небольшая часть тироксина (0,05%) остается несвязанной. Этот свободный тироксин считается метаболически активной формой, влияющей на ткани. Свободная фракция T4 влияет не только на уровень общего T4 в крови, но и на концентрацию тироксин-связывающих белков в крови. | уп | 2 | 55 000 | 110 000 |
| 7 | **TOTAL T4 – CHECK – 1** | | Гормоны щитовидной железы, тироксин (3,5,3',5'-тетрайодтиронин, или T4) и трийодтиронин (3,5,3'-трийодтиронин, или T3) оказывают глубокое влияние на метаболическую активность. Хотя T3 оказывает примерно в три раза более сильное воздействие, чем T4, но в норме уровень T4 в сыворотке крови по молярной концентрации примерно в 58 раз выше, чем T3. Поскольку измерение уровня T4 может быть проведено с большей точностью, чем T3, определение общего T4 стало основным химическим индикатором изменения функции щитовидной железы. На высвобождение T4 и T3 из щитовидной железы заметно влияет гипофизарный тиреотропный гормон (ТТГ), который, в свою очередь, зависим от влияния гипоталамусного тиреотропин-рилизинг гормона (ТРГ). В норме повышение уровня T4 и T3 в крови снижает секрецию ТТГ, тем самым снижая выработку и высвобождение T4 и T3. Уменьшение уровня T4 и T3 в крови производит прямо противоположный эффект, ведущий к росту секреции T4 и T3. Таким образом сохраняется нормальный баланс циркулирующих гормонов щитовидной железы. Большая часть циркулирующих T3 и T4 в крови связана с белками сыворотки крови, а именно, тироксин-связывающим глобулином (ТСГ), тироксин-связывающим преальбумином (ТСПА) и альбумином, а небольшая часть тироксина (0,05%) остается несвязанной. Этот свободный тироксин считается метаболически активной формой, влияющей на ткани. Свободная фракция T4 влияет не только на уровень общего T4 в крови, но и на концентрацию тироксин-связывающих белков в крови. | уп | 2 | 53 000 | 106 000 |
|  |  | |  |  |  | **Итого** | **2 953 100** |

**Таблица №2**

**Клиническая лаборатория**

**Мочевые тест-полосы для анализатора KF Scan 300**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Международное непатентованное наименовани** | **Техническая спецификация** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Выделенная сумма** |
| 1 | **Тест-полоски KF Stick 11** | Тест – полоска для полуколичественного и визуального определения содержания в моче аскорбиновый кислоты, билирубина, крови, глюкозы, кетонов, лейкоцитов, нитритов, PH, белка, удельного веса, уробилиногена, флакон № 100 | Упаковка | **40** | 13 725 | 549 000 |
| 2 | **Тест-полоски KF Stick 2M** | Тест – полоска для полуколичественного и визуального определения содержания в моче микроальбумина, краетинина, флакон № 100 | Упаковка | **2** | 7 555 | 15 110 |
|  | **Итого** |  |  |  |  | **564 110** |

**Таблица №3**

**Клиническая лаборатория**

**Расходные реактивы и материалы на коагулометр «COATRON C-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  лота | **Международное непатентованное наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Выделенная сумма** |
| 1 | Тест- система «Тромбпластин -L»  Thromboplastin- L | Жидкий тромбопластин (10\*10мл) Суспензия тромбопластина из мозга кролика. В наборе содержится  100 мл оптически прозрачной рабочей смеси реагентов. Инкубируется 3мин. Использование 25мкл сыворотки + 50мкл реагента. | набор | **3** | **19 800** | **59 400** |
| 2 | Тест- система «Активированное частичное тромбиновое время (кремниевый активатор L минус)» (APTT Si L Minus). | АПТВ Л- Минус (кремневый активатор) (10х10.0мл) АПТВ-Si L Minus (10х10.0 мл) Раствор хлорида кальция 0,025M Нечувствителен к гепарину и низким уровням ВА или Л  Использование: 25мкл сыворотки + 25мкл реагента АЧТВ, инкубировать 3 минуты. После инкубирование залить 25 мкл реагент Кальций Хлорид. | набор | **3** | **24 800** | **74 400** |
| 3. | Тест- система «Определение фибриногена методом Клаусса 50» (Clauss Fibrinogen 50) | Фибриноген 50 NIH/мл (5х4.0 мл) Тромбиновый реагент 50NIH/мл. (2х1.0 мл) Калибратор фибриногена (2х25.0 мл) Буфер Оуренса. Использование: 5мкл сыворотки + 45мкл реагента Буфер, инкубировать 5 минут. После инкубирование залить 25 мкл Тромбиновый реагент . | набор | **3** | **78 700** | **236 100** |
| 4. | Тест- система «Тромбиновое время» (Thrombin Time) | Тромбиновое время 3NIH/мл.(10х5.0 мл). внести во флакон 5,0мл дистиллированной воды, перемешать. Ход работы: 50мкл сыворотки инкубировать при 370С в течение 3 минут, залить 25 мкл реагент | набор | **3** | **22 000** | **66 000** |
| 5 | Двойные кюветы | Двойные кюветы из прозрачного пластина, для исследований жидких образцов в видимой части спектра ( 2 ячейки в каждой) Количество в упаковке 25 шт. | упк | **5** | **44 600** | **223 000** |
|  | **Итого** |  |  |  |  | **658 900** |

**Таблица №4**

**Бактериологическая лаборатория**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **лота** | **Наименование теста** | **Техническая спецификация** | **Ед-цы изм-ия** | **Кол-во** | **Цена в тенге** | **Сумма** |
| 1 | Набор дисков с антибиотиками (Ампициллин) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 10 | 5300 | 53 000 |
| 2 | Набор дисков с антибиотиками (Амикацин) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 10 | 5300 | 53 000 |
| 3 | Н-р дисков с антиб д/оп чув Антиб груп пениц-на (бензилпенициллин) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 10 | 5300 | 53 000 |
| 4 | Набор дисков с антибиотиками (Кларитромицин) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 5 | Диски с левомицетином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 6 | Набор дисков с антибиотиками (амоксициллин/клавулонат) Амоксиклав | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 10,0 | 5300 | 53 000 |
| 7 | Диски с фуразолидоном | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 3,0 | 5300 | 15 900 |
| 8 | Диски с фурагином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 9 | Диски с цефуроксимом | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 10 | Набор дисков с антибиотиками (Цефотаксим) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 3,0 | 5300 | 15 900 |
| 11 | Диски с цефазолином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 12 | Набор дисков с антибиотиками (Цефтриаксон) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 13 | Набор дисков с антибиотиками (Цефтазидим) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 14 | Набор дисков с антибиотиками (Эритромицин) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 15 | Набор дисков с антибиотиками (Меропенем) | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 3,0 | 5300 | 15 900 |
| 16 | Диски с нистатином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 8,0 | 5300 | 42 400 |
| 17 | Диски с флюконазолом | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 18 | Диски с оксациллином 1,0 | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 3,0 | 5300 | 15 900 |
| 19 | Диски с тикарциллином /клавулонат | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 5,0 | 5300 | 26 500 |
| 20 | Диски с гентамицином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 20,0 | 5300 | 106 000 |
| 21 | Диски с | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | Фл. | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 22 | Диски с офлаксацином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | фл | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 23 | Диски рокситромицином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | фл | 2,0 | 5300 | 10 600 |
| 24 | Диски с ципрофлокацином | Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом | фл | 10,0 | 5300 | 53 000 |
| 25 | Плазма кроличья сухая | Леофизированная вакуумом кроличья плазма с цитратом натрия, предназначенная для определения кокковой флоры | уп | 5,0 | 36860 | 184 300 |
| 26 | Петли бактериологические | Используют для забора материала, взятия, переноса, посева. Состоит из пластмассового держателя и петли. Петлю изготовляют  платиновой или никелево-стальной проволоки 7- 10 см. в длину и диаметром 0,4 - 0,5 мм, 0,5-0,7, 0,9-10,0 мм | Шт | 10 | 10000 | 100 000 |
| 27 | Глюкоза х/ч | Порошок кристаллический белого цвета 99% масса 108,16 | кг | 2,0 | 5000 | 10 000 |
| 28 | NaCl х/ч | Порошок кристаллический белого цвета 99,8% молекулярная масса | кг | 2,0 | 1500 | 3000 |
| 29 | Стандарт мутности | Формазивная суспензия для калибровки и градуировки анализа мутности | уп | 1 | 21000 | 21 000 |
| 30 | Иодид калия | [неорганическое соединение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), калиевая соль [иодоводородной кислоты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4) с химической формулой KI. Бесцветная кристаллическая соль, желтеющая на свету. | кг | 0,2 | 15000 | 3 000 |
| 31 | Иод металлический х/ч | [кристаллы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D1%8B) чёрно-серого [цвета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82) с фиолетовым металлическим [блеском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BA), | кг | 0,2 | 15000 | 3 000 |
| 32 | Тампон из натурального хлопка в пробирке стерильный | Стерильная пластиковая пробирка с ватным тампоном на деревянной ручке 15 мл | Шт | 500 | 250 | 125 000 |
| 33 | Инкубационные флаконы BACT/ALERT PF Plus из комплекта Автоматический бактериологический анализатор культур крови и микобактерий BacT/Alert 3D Combo (BioMerieux inc., США) | Пластиковые флаконы с питательной средой и адсорбирущими полимерными гранулами для определения аэробной и факультативно анаэробной флоры в педиатрических образцах крови. Одноразовые флаконы BacT/ALERT PF Plus содержат 30 мл комплексной питательной среды и ≥1,6 г адсорбирующих полимерных гранул. Среда состоит из следующих компонентов: сочетание пептонов/биологических экстрактов (≥1,85 % вес/объем), антикоагулянтов (≥0,083 % вес/объем), витаминов и аминокислот (≥0,00145 % вес/объем), источников углерода (≥0,45 % вес/объем), следовых веществ (≥0,0005 % вес/объем). Атмосфера во флаконах разреженная, N2, O2 и CO2. | шт | 600 | 4200 | 2 520 000 |
| 34 | CAMOMILE-Токсо-G/M | CAMOMILE-Токсо-G/М набор реагентов, предназначенных для выявления индивидуальных антител классов G и М к Toxoplasma gondii в сыворотке крови | набор | 9 | 52500 | 472 500 |
| 35 | CAMOMILE-Листерио-О-G | CAMOMILE-Листерио-О-G набор реагентов, предназначенных для выявления индивидуальных антител классов G к антигену Listeria monocytogenes в сыворотке крови | набор | 15 | 54900 | 823 500 |
| 36 | Гепатит В ИФА | **HBsAg-ИФА-Бест (комплект 3).**  Набор реагентов для  иммуноферментного выявления HBsAg в сыворотке (плазме) крови. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 5 | 32800 | 164 000 |
| 37 | Гепатит В ИФА | **HBsAg –подтверждающий-ИФА Бест.**  Набор реагентов для  иммуноферментного подтверждения присутствия HBsAg в сыворотке (плазме) крови. Количество определений – 48 (6х8). | набор | 1 | 47300 | 47 300 |
| 38 | Гепатит С ИФА | **БЕСТ  анти-ВГС (комплект 2).**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 5 | 32800 | 164 000 |
| 39 | Гепатит С ИФА | **БЕСТ  анти-ВГС (Комплект 4).**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления и подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С. Количество определений- 48 | набор | 1 | 48600 | 48 600 |
| 40 | ЦМВ ИФА | **ВектоЦМВ- IgM.**  Набор реагентов  для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к цитомегаловирусу. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 56800 | 113 600 |
| 41 | ЦМВ ИФА | **ВектоЦМВ – IgG – стрип.**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 54700 | 109 400 |
| 42 | Хламидии ИФА | **CAMOMILE-хлами-G/А**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления видоспецифических иимуноглобулинов класса G к антигенам Chlamydia trachomatis в сыворотке(плазме)крови человека. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 47600 | 95 200 |
| 43 | Хламидии ИФА | **ХламиБест С. Trachomatis-IgM.**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления видоспецифических иммуноглобулинов класса М к Chlamydia trachomatis. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 60000 | 120 000 |
| 44 | ВПГ ИФА | **ВектоВПГ 1,2 – IgG.**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 54800 | 109 600 |
| 45 | ВПГ ИФА | **ВектоВПГ 1,2 – IgM.**  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов. Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 56800 | 113 600 |
| 46 | ТТГ-ИФА-Бест | **ТТГ-ИФА-БЕСТ.**  Набор реагентов для иммуноферментного  определения концентрации тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке (плазме) крови.  Количество определений – 96 (12х8). | набор | 2 | 45000 | 90 000 |
| 47 | Висмут-сульфит агар | Питательный агар предназначен для выделения сальмонелл из исследуемого материала. Мелкодисперстный порошок желтого цвета | кг | 0,5 | 42000 | 42 000 |
| 48 | Агар Плоскирева | Питательный агар предназначен для выделения шигелл и сальмонелл из исследуемого материала. Мелкодисперстный порошок желтого цвета | кг | 0,5 | 42000 | 24 000 |
| 49 | Агар Эндо | Питательный агар предназначен для выделения энтеробактерий из исследуемого материала. Представляет собой мелкодисперстный порошок желтого цвета | кг | 2,0 | 45000 | 90 000 |
| 50 | Мясо-пептонный агар | Питательный агар предназначен для культивирования различных микроорганизмов. При необходимости может быть обогащен кровью, сывороткой, углеводами, солями | кг | 3,0 | 40000 | 120 000 |
| 51 | Солевой агар | Питательный агар с добавлением натрия хлорида, предназначен для выделения кокковой флоры. Представляет собой мелкодисперстный порошок желтого цвета | кг | 6,0 | 35000 | 210 000 |
| 52 | Среда АГВ | Питательная среда предназначена для определения чувствительности к антибиотикам «методом дисков». Мелкодисперстный порошок желтого цвета | кг | 6,0 | 35000 | 210 000 |
| 53 | Пептон основной | Пептон основной предназначен для накопления холерного вибриона, мелкодисперстный порошок светло-желтого цвета | кг | 1,0 | 30000 | 30 000 |
| 54 | Среда Сабуро агар | Питательная среда №2 ГРМ (Сабуро) предназначена для выращивания дрожжевых и плсневых грибов | кг | 0,5 | 38000 | 19 000 |
| 55 | Сабуро бульон сухой | Питательная среда для выращивания грибов. Мелкодисперстный порошок желтого цвета | Кг | 1,0 | 41000 | 41 000 |
| 56 | Ср. Олькеницкого | Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( трехсахарная среда Олькеницкого ) сухая | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 57 | Симмонса | Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( цитратная среда Симмонса ) сухая | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 58 | Кристенсена | Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( среда Кристенсенна) сухая | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 59 | Гисса с маннитом | Среда Гисса –ГРМ предназнаена для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации одного из углеводов . маннита | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 60 | Гисса с лактозой | -//- лактоза | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 61 | Гисса с глюкозой | -//- глюкоза | Кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 62 | Гисса с сахарозой | -//- сахароза | кг | 0,5 | 30000 | 15 000 |
| 63 | Фенилаланин агар | Питательная среда для идентификации протея , сухая | кг | 0,25 | 32000 | 8 000 |
| 64 | Желчь сухая медицинская | порошок светло-желтого цвета,со специфическим запахом, компонент питательных сред | кг | 0,5 | 25000 | 12 500 |
| 65 | Глюкоза х/ч | Порошок кристаллический белого цвета 99% масса 108,16 | кг | 2,0 | 3500 | 7000 |
| 66 | NaCl х/ч | Порошок кристаллический белого цвета 99,8% молекулярная масса | кг | 2,0 | 1500 | 3000 |
| 67 | Стандарт мутности | Формазивная суспензия для калибровки и градуировки анализа мутности | уп | 1 | 25000 | 25 000 |
| 68 | Набор красок по граму | Набор красок, предназначенный для окрашивания готовых биопрепаратов на стеклах | уп | 2 | 25000 | 50 000 |
| 69 | Иодид калия | [неорганическое соединение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), калиевая соль [иодоводородной кислоты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4) с химической формулой KI. Бесцветная кристаллическая соль, желтеющая на свету. | кг | 0,2 | 10000 | 2 000 |
| 70 | Иод металлический х/ч | [кристаллы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D1%8B) чёрно-серого [цвета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82) с фиолетовым металлическим [блеском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BA), | кг | 0,5 | 12000 | 6 000 |
|  | **Итого** |  |  |  |  | **7 144 700** |

Таблица №5

**Клиническая лаборатория**

**Реактивы для гематологическогоанализатора «Swelab – α» на 2024 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  лота | **Международное непатентованное наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Выделенная сумма** |
| 1 | **Изотонический раствор (Diluent)** | Изотонический раствор для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus.  Содержание набора: 1 х 20 л (не менее 900 циклов анализа) | Канистра | **16** | **58 300** | **932 800** |
| 2 | **Лизирующий раствор (Lyse)** | Лизирующий раствор (Lyse) для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus  Содержание набора: 1 х 5 л (не менее 900 циклов анализа) | Канистра | **16** | **100 600** | **1 609 600** |
| 3 | **Набор для МКА,**  **Микрокапилляры для МКА для гемотологического анализатора Swelab Alfa** | **Описание изделия**: Набор для микрокапиллярного адаптера гематологических анализаторов серии Swelab Alfa  **Содержание набора:**  микрокапилляры для МК адаптера 10х100штук  **Сведения о регистрации:** наличие регистрационного удостоверения РК (РК-МТ-5№017602) | упк | **2** | **97 300** | **194 600** |
| 4 | **Набор для очистки Boule Cleaning Kit, 3x450 ml** | Набор для очистки Boule Cleaning Kit для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus.  Содержание набора: 1) Ферментный очиститель, 450 мл, раствор голубого цвета. 2)Гипохлоритный очиститель; 450 мл, раствор желтого цвета. 3) Детергентный очиститель, 450 мл, раствор красного цвета. | Набор | **2** | **131 400** | **262 800** |
| 5 | **Гематологический контрольный материал 3-х уровневый Boule 3-level control (Normal, Low, High)** | Гематологический контрольный материал 3-х уровневый для внутреннего контроля качества по Boule 3-level control (Normal, Low, High) для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus.  Содержание набора: 1) 1 х 4.5 мл – низкий уровень (Low)  2) 1 х 4.5 мл – нормальный уровень (Normal)  3) 1 x 4.5 мл – высокий уровень (High) | Набор | **4** | **29 700** | **118 800** |
| 6 | **Калибратор Boule Cal 1 x 3 ml** | Калибратор Boule Cal для калибровки гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus.  Содержение набора: 1 х 3 мл | Набор | **4** | **78 600** | **314 400** |
|  |  |  |  |  | **Итого:** | **3 433 000** |

**Таблица №6**

**Клиническая лаборатория**

**Расходные материалы на биохимический анализатор «DiaSys StarDust MC15»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №лота | **Международное непатентованное наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Выделенная сумма** |
| 1 | Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Аланинаминотрансферазы**  **(ALT )** | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод** Оптимизированный УФ тест в соответствии с ре­комендациями IFCC (Международная Федера­ция Клинической Химии и Лабораторной Меди­цины).  **Компоненты и их концентрации в реакционной смеси**  **R1:** Tрис, ммоль/л pH 7.15 100  L-Аланин, ммоль/л 500  ЛДГ (Лактатдегидрогеназа), Е/л ≥1700  **R2:** 2-Оксоглутарат, ммоль/л 15  НAДH, ммоль/л 0.18  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты  **Лимит интерференции** аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, билирубина до 40 мг / дл, гемоглобин до 400 мг / дл и липемия/ триглицериды до 2000 мг / дл  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 4 ед / л  Набор рассчитан на 1000 определений. | **набор** | **6** | **57 900** | **347 400** |
| 2 | Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Аспартатаминотрансферазы (AST )** | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод** Оптимизированный УФ тест в соответствии с ре­комендациями IFCC (Международная Федера­ция Клинической Химии и Лабораторной Меди­цины).  **Компоненты и их концентрации в реакционной смеси**  **R1:** Tрис, ммоль/л pH 7.65 80  L-Аспартат, ммоль/л 240  MДГ (Малатдегидрогеназа), Е/л ≥600  ЛДГ (Лактатдегидрогеназа), Е/л ≥900  **R2:** 2-Оксоглутарат, ммоль/л 12  НAДH, ммоль/л 0.18  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты!  Добавлен пиридоксаль-5-фосфата (P-5-P), рекомендованное IFCC, стабилизирует  активность трансаминаз и позволяет избежать ложно низких значений в образцах содержащий недостаточно эндогенного P-5-P  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 2 ед / л.  Набор рассчитан на 1000 определений. | **набор** | **6** | **57 900** | **347 400** |
| 3 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Билирубина общего (BIL Auto Total )** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод** Фотометрический тест с 2,4-дихлоранилином (ДХА).  **Компоненты реакционной смеси и их кон­центрации (в конечной смеси)**  **R1:**Фосфатный буфер, ммоль/л 40  NaCl, г/л 9  Детергент, стабилизаторы  **R2:** Диазониевая соль  2,4-дихлорфенила, ммоль/л 1  HCl, ммоль/л 30  Детергент  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты! Реа­гент 2 хранить в темноте.  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась,  гемоглобин до 500 мг / дл, напроксен до 1 ммоль / л и  Липемия до 2000 мг / дл триглицеридов при измерении с использованием триглицеридный концентрат и до 1000 мг / дл триглицеридов измеряется с использованием Intralipid.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 0,07 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений. | набор | **6** | **56 900** | **341 400** |
| 4 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Билирубина прямого (BIL Auto Direct )** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод**  Фотометрический тест с 2,4-дихлоранилином (ДХА).  **Компоненты реакционной смеси и их кон­центрации (в конечной смеси)**  **R1:**Фосфатный буфер, ммоль/л 40  NaCl, г/л 9  Детергент, стабилизаторы  **R2:** Диазониевая соль  2,4-дихлорфенила, ммоль/л 1  HCl, ммоль/л 30  Детергент  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты! Реа­гент 2 хранить в темноте.  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась,  напроксен до 1 ммоль / л и липемия до 1000 мг / дл  триглицериды. Вмешательство гемоглобина происходит начиная с  концентрации гемоглобина 50 мг / дл.  Нижний предел обнаружения составляет 0,1 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений. | набор | **6** | **60 900** | **365 400** |
| 5 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Глюкозы (GLU GOD )**  в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R 6×100 мл + 2×3 мл стандарт  **Метод**  Ферментативный фотометрический тест «GOD-PAP» с использованием глюкозооксидазы.  **Компоненты реакционной смеси и их кон­центрации**  **Реагент:**  Фосфатный буфер, ммоль/л рН 7.5 250  Фенол, ммоль/л 5  4-Аминоантипирин, ммоль/л 0.5  Глюкозооксидаза (ГOД), кЕ/л ≥15  Пероксидаза (ПOД), кЕ/л ≥1  **Стандарт,**мг/дл (ммоль/л) 100 (5.55)  **Стабильность и хранение**  Реагент стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защи­щенном от  света месте. Не допускать загряз­нения. Не замораживать реагент!  Примечание**:** Необходимо упомянуть, что случайные изменения окраски не влияют на точность измерения, если оптическая плот­ность реагента меньше 0.3 при 546 нм.  Стандарт стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при температуре 2–25°С.  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 15 мг / дл не наблюдалась,  билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 200 мг / дл и липемия  до 2000 мг / дл триглицеридов.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 1 мг / дл (0,06 ммоль / л).  Набор рассчитан на 1200 определений. | набор | **10** | **31 900** | **319 000** |
| 6 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Мочевины (UREA )** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод**  “Уреазный – глутаматдегидрогеназный”: фер­ментативный УФ тест.  **Компоненты и их концентрации в реакци­онной смеси**  **R1:** Tрис, ммоль/л pH 7.8 120  2-Оксоглутарат, ммоль/л 7  АДФ, ммоль/л 0.6  Уреаза, кЕ/л ≥6  Глутаматдегидрогеназа, кЕ/л ≥1  **R2:** НAДH, ммоль/л 0.25  **Стандарт,**мг/дл(ммоль/л)**:** 50(8.33)  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты!  Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2– 25°С.  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась,  билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 500 мг / дл и липемия  до 2000 мг / дл триглицеридов.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 2 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений. | набор | **10** | **57 900** | **579 000** |
| 7 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Общего белка (TP )** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод**  Фотометрический тест в соответствии с биуре­товым методом.  **Компоненты реакционной смеси и их кон­центрации**  **R1:** Гидроксид натрия, ммоль/л 80  Калий-натрий тартрат, ммоль/л 12.8  **R2:** Гидроксид натрия, ммоль/л 100  Калий-натрий тартрат, ммоль/л 16  Йодид калия, ммоль/л 15  Сульфат меди, ммоль/л 6  **Стандарт,**г/дл**:** 5  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась,  билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 500 мг / дл, декстран до  2000 мг / дл и триглицериды до 1000 мг / дл.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 0,05 г / дл.  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–25°С. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагент!  Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–8°С.  Набор рассчитан на 1000 определений | набор | **6** | **24 900** | **149 400** |
| 8 | Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения **Креатинина (CREAT DiaS)** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них  R1 5×80 мл + R2 1×100 мл  **Метод**  Кинетический тест без депротеинизации, в соот­ветствии с методом Яффе.  **Компоненты и их концентрации в реакционной смеси**  **R1:** Гидроокись натрия, моль/л  рН примерно 13.0 0.16  **R2:** Пикриновая кислота, ммоль/л  рН примерно 1.2 4.0  **Стандарт,**мг/дл (мкмоль/л)**:** 2 (177)  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускайте за­грязнения. Не замораживайте реагенты!  Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–25°С.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 0,2 мг / дл (17,7 мкмоль / л).  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Не наблюдалось влияния аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, гемоглобина  до 500 мг / дл и липемия до 2000 мг / дл триглицеридов. Билирубин  мешает, начиная с концентрации билирубина 4 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений | набор | **5** | **24 900** | **124 500** |
| 9 | Биохимический липидный набор реагентов для фотометрического количественного определения  **Холестерина (CHOL )** в сыворотке или плазме крови в комплекте | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R 6×100 мл + 2×3 мл стандарт  **Метод**  Ферментативный фотометрический тест “CHOD-PAP”.  **Компоненты реакционной смеси и их кон­центрации**  **Реагент:**  Good’s буфер, ммоль/л pH 6.7 50  Фенол, ммоль/л 5  4-Аминоантипирин, ммоль/л 0.3  Холестеринэстераза (ХЭ), Е/л ≥200  Холестериноксидаза (ХО), Е/л ≥100  Пероксидаза (ПOД), кЕ/л ≥3  **Стандарт,**мг/дл(ммоль/л)**:** 200(5.2)  **Стабильность и хранение**  Реагент стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защи­щенном от света месте. Не допускать загрязне­ния. Не замораживать реагент!  Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–25°С.  Примечание:  Необходимо упомянуть, что случайные изменения окраски не влияют на точность измерения, если оптическая плотность реагента меньше 0.3 при 546 нм.  **Специфичность / Помехоустойчивость**  Интерференция аскорбиновой кислоты до 5 мг / дл не наблюдалась,  билирубин до 20 мг / дл, гемоглобин до 200 мг / дл и липемия  до 2000 мг / дл триглицеридов.  **Чувствительность / Предел обнаружения**  Нижний предел обнаружения составляет 3 мг / дл (0,08 ммоль / л).  Набор рассчитан на 1200 определени | набор | **1** | **57 000** | **57 000** |
| 10 | **Железа (Iron )** в сыворотке или плазме крови в комплекте, 100 мл | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 4+20 мл + R2 1+ 20мл  Метод  Фотометрический тест с использованием фе¬рена.Компоненты и их концентрации в реакционной смеси R 1: Ацетатный буфер, ммоль/л pH 4,5 800Тиомочевина, ммоль/л 90 R 2: Аскорбиновая кислота, ммоль/л 45  Ферен, ммоль/л 0,6 Тиомочевина, ммоль/л 20 Стандарт, мкг/дл (мкмоль/л): 100 (17,9)  Стабильность и хранение  Реагенты сохраняют свои свойства до конца ука¬занного месяца истечения срока годности при хранении при 2–8°C и избежании загрязнения. Не замораживать реагенты! Реагент 2 беречь от света!  Стандарт стабилен до конца указанного месяца истечения срока годности при хранении при 2–25°C.  Специфичность / Помехоустойчивость  Никакого вмешательства не наблюдалось от конъюгированного и свободного билирубина до 60 мг / дл, гемоглобин до 100 мг / дл, липемия до 2000 мг / дл  триглицериды, медь до 200 мкг / дл и цинк до 400 мкг / дл.Чувствительность / Предел обнаружения Нижний предел обнаружения составляет 5 мкг / дл (0,9 мкмоль / л).Набор рассчитан на 1000 определений | набор | **1** | **21 900** | **21 900** |
| 11 | Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного  определения **а-Амилазы (AMS СС FS)** кинетический, БИРЕАКТИВ | Фасовка: в наборе 6флаконов, из них  R1 5×20 мл + R2 1×25 мл  **Метод:**  Ферментативный фотометрический тест, в кото­ром субстрат 4,6-этилиден-(G7)-п-нитрофенил-(G1)-α-D-мальтогептазид (EPS-G7) расщепляет­ся α-амилазами на различные фрагменты. Да­лее они, в свою очередь, расщепляются α-глю­козидазой с образованием глюкозы и п-нитрофе­нола. Увеличение оптической плотности пред­ставляет общую (панкреатическую и слюнную) амилазную активность образца [3, 4].  ***Компоненты и их концентрации в реакционной смеси***  **R1:** Good’s буфер, моль/л pH 7.15 0.1  NaCl, ммоль/л 50 MgCl2, ммоль/л 10  α-Глюкозидаза, кЕ/л   ≥2  **R2:** Good’s буфер, моль/л pH 7.15 0.1  EPS-G7, ммоль/л 1.6  **Предел интерференции** аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, билирубина вверх  до 40 мг / дл, гемоглобина до 550 мг / дл и липемии до 1000 мг / дл триглицериды.  **Чувствительность / Предел обнаружения** Нижний предел обнаружения составляет 3 ед / л.  **Стабильность и хранение**  Реагенты стабильны до конца месяца, указан­ного в сроке годности, при хранении при 2–8°С, в защищенном от света месте. Не допускать за­грязнения. Не замораживать реагенты!  Набор рассчитан на 250 определений | набор | 1 | **109 400** | **109 400** |
| 12 | **TruLab N(Assayed)**  **Контрольная человеческая сыворотка, норма** | Фасовка: 6\*5мл Описание  Лиофилизированная, универсальная сыворотка, изготовленная на основе человечес¬кой сыворотки. Значения параметров аналитов находятся или в нормальных пределах, или на границе патологических значений.  Хранение  Универсальная контрольная сыворотка в нераскрытых флаконах должна храниться при температуре 2–8°С.  Стабильность  В нераскрытых флаконах универсальная сыворотка стабильна до конца срока годности. Стабильность параметров аналитов в растворенной сыворотке указана в таблице. | набор | **2** | **80 900** | **161 800** |
| 13 | **TruLabP (Assayed)**  **Контрольная человеческая сыворотка, патология** | Фасовка: 6\*5мл  **Описание**  Лиофилизированная, универсальная сыворотка, изготовленная на основе человеческой сыворотки. Значения параметров аналитов находятся или вне нормальных пределов, или на границе патологических значений.  **Хранение**  Универсальная контрольная сыворотка в нераскрытых флаконах должна храниться при температуре 2–8°С.  **Стабильность**  В нераскрытых флаконах универсальная сыворотка стабильна до конца срока годности. Стабильность параметров аналитов в растворенной сыворотке указана в таблице. | набор | 2 | **80 000** | **160 000** |
| 14 | **TruCal U**  **Мультикалибратор** | Фасовка: 6\*3мл  **Описание**  Лиофилизированный мультикалиб¬ратор, изготовленный на основе человеческой сыворотки.  **Хранение**  Мультикалибратор в нераскрытых фла¬конах должен храниться при температуре 2–8°С.  **Стабильность**  В нераскрытых флаконах мультикалибратор стабилен до конца срока годности. Стабильность параметров аналитов в растворенном калибраторе указана в таблице. | набор | **2** | **73 400** | **146 800** |
| 15 | **Мультикюветы (15-луночные) -100 шт./уп.** | 15 двухсекционных кювет из прозрачного пластика, для исследований жидких образцов в видимой части спектра. Длина оптического пути 10 мм, Габаритные размеры 135мм \*20мм\*40мм, Внутреннее сечение 1 лунки, Нижняя секция 10мм\* 10мм, верхняя секция 27мм\*17мм. Количество в упаковке 100штук | упк | **3** | **92 900** | **278 700** |
|  |  |  |  |  | **Итого** | **3 509 100** |

**Таблица№7**

**Реагенты для Гематологического анализатора Swelab Lumi Производитель Boule Medical AB, Швеция РК-МТ-0№022605**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование** | **Тех.спецификация** | **Ед.изм** | **Кол-**  **во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | **Очищающий раствор** (Boule EasyCleaner) | Количество в наборе: 1 упаковка  Раствор очистителя Boule EasyCleaner используется с гематологическими анализаторами Medonic М51 и Swelab Lumi для корректирующей и профилактической очистки входных отверстий и трубок, контактирующих с кровью (белками). Гипохлорит натрия < 5 % Гидроксид натрия для стабильности < 0,5%  ПАВ < 0,02% Материал контейнера: ПНД пластик Хранение при температуре от 2-30 °С(~ 35-86 °F). Беречь от замерзания!  Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022605  Срок годности 24 месяца с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 2 месяца.  Упаковка и вес: Пластиковая бутылочка 50 мл (70 г) | Набор | **6** | **11 500** | **69 000** |
| 2 | **Контрольная кровь, нормальный уровень** (Boule Con-5Diff A1 Norm 1x 3 mL) | Количество в наборе: 1 пробирка  Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов млекопитающих, а также эритроцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке.  Гематологический контроль Boule Con-5Diff Al является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi.  Материал пробирки: прозрачный пластик.  Объём каждой пробирки- 3,0 мл  Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм.  Клеточное содержание 30-45%  Стабилизирующий раствор 55-70%  Материал контейнера: пластик  Хранение при температуре от 2-8 °С (35-46 °F). Беречь от замерзания!  Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022605  Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней.  Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41 | Набор | **4** | **34 600** | **138 400** |
| 3 | **Контрольная кровь, низкий уровень** (Boule Con-5Diff A1 Low 1x 3 mL) | Количество в наборе: 1 пробирка  Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов млекопитающих, а также эритроцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке.  Гематологический контроль Boule Con-5Diff Al является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi.  Материал пробирки: прозрачный пластик.Объём каждой пробирки- 3,0 мл Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм.  Клеточное содержание 10-25%  Стабилизирующий раствор 75-90%  Материал контейнера: пластик  Хранение при температуре от 2-8 °С (35-46 °F). Беречь от замерзания!  Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022605  Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней.  Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41 г), вкладыш с эталонами и листок-вкладыш для контроля в пластиковом контейнере-ракушке (23 г). | Набор | **4** | **35 700** | **142 800** |
| 4 | **Контрольная кровь, высокий уровень** (Boule Con-5Diff A1 High 1x 3 mL) | Количество в наборе: 1 пробирка  Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов млекопитающих, а также эритроцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке.  Гематологический контроль Boule Con-5Diff Al является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi.Материал пробирки: прозрачный пластик.Объём каждой пробирки- 3,0 мл Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм.Клеточное содержание 45-55% Стабилизирующий раствор 10-25% Материал контейнера: пластик  Хранение при температуре от 2-8 °С (35-46 °F). Беречь от замерзания!  Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней.  Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41 г), вкладыш с эталонами и листок-вкладыш для контроля в пластиковом контейнере-ракушке (23 г). | Набор | **4** | **35 700** | **142 800** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Swelab Lumi-D Diluent** - предназначен | **Изотонический раствор (Diluent)** —предназначен для разбавления пробы и подготовки взвеси клеток перед запуском проб. Swelab Lumi-D Diluent - 20л на 600 определений | Набор | **20** | **50 500** | **1 010 000** |
| **6** | **Swelab Lumi-L1 Lyse** - Лизирующий раствор (Lyse) | Лизирующий раствор (Lyse) – это раствор при добавлении в разведение крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Необходимо, чтобы гемолиз эритроцитов был качественный, поскольку в гемолизате подсчитываются лейкоциты, которых первоначально примерно в 1000 раз меньше, чем эритроцитов. Для обеспечения этих свойств лизирующий раствор, как правило, содержит сложную композицию ионных поверхностно-активных соединений. предназначен для лизиса эритроцитов и классификации лейкоцитов. Swelab Lumi-L1 Lyse – 200мл на 1300 определений | Набор | **20** | **50 500** | **1 010 000** |
| **7** | **Swelab Lumi-L2 Lyse** - Лизирующий раствор (Lyse | Лизирующий раствор (Lyse) – это раствор при добавлении в разведение крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Необходимо, чтобы гемолиз эритроцитов был качественный, поскольку в гемолизате подсчитываются лейкоциты, которых первоначально примерно в 1000 раз меньше, чем эритроцитов. Для обеспечения этих свойств лизирующий раствор, как правило, содержит сложную композицию ионных поверхностн.Предназначен для лизиса эритроцитов, определения гемоглобина, классификации и подсчета общего количества лейкоцитов. Swelab Lumi-L2 Lyse | Набор | **20** | **119 800** | **2 396 000** |
| **78 8** | Калибратор Boule Cal-5Diff A1 1 x 3 mL | Количество в наборе: 1 пробирка  Материал пробирки: прозрачный пластик.  Объём каждой пробирки - 3 мл  Размеры пробирок: диаметр - 12 мм, высота – 80 мм.Калибровочная кровь аттестована по 6 параметрам: RBC 1012/L, MCV fL, Plt 109/L, MPV fL, WBC 109/L и Hgb g/dL.Применяется для калибровки гематологического анализатора с целью определения объективности результатов, получаемых в процессе автоматизированного анализа образцов крови.Хранение при температуре- от +2 до +10 °С Производитель: Boule Medical AB, Швеция Регистрационное удостоверение РК-МТ (in vitro) - №022605, с 29 июля 2021 г. До - Бессрочно.Срок годности- до 4-х месяцев. Стабильность крови после вскрытия- до 5-ти дней. | Набор | **1** | **81 300** | **81 300** |
|  | **Итого** |  |  |  |  | **4 990 300** |