

«02» 04

2020г.

Мещанов С.Т.



Техническая спецификация

| № | Наименование товаров, работ и услуг (РУ) | Требования к качеству товаров, работ и услуг. Указать ГОСТы, ТУ, технические характеристики или описание | Кратность и объем | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Срок выполнения, оказания услуги / выполнения, оказания услуги | Место установки товара, выполнения работ или оказания услуг (если заплата - вид техники и его номер) |
|---|--|--|--------------------------|----------|--------|--------|--|--|
| 1 | Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase)-ALP | Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. ЩФ в образце катализирует гидролиз RNPP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3.0 ммоль/л; Цитра сульфат 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л; Реагент 2 - Р-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-850 ед/л. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка RI 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 671 | RI 4x50 мл R2 1x50 мл | набор | 1 | 12 500 | по заявке в течение 20 дней | |
| 2 | Аланин аминотрансфераза (Alanine Aminotransferase)-ALT | Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ. При отсутствии ЛДГ в реактиве, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндотенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л; Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка RI 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 587 | RI 4x50 мл R2 1x50 мл | набор | 33 | 12 500 | по заявке в течение 20 дней | |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--------------|-----------|---------------|----------------|------------------------------------|
| <p>3 Аспаргат аминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST</p> | <p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспаргатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаргатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспаргат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малальдегидогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение поглощения света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения поглощения при 340 нм, измеряют активность аспаргата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/л; L-аспаргат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5,0 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5,0 ммоль/л; Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120-180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/л. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 587</p> | <p>R1 4x50 мл R2 1x50 мл</p> | <p>набор</p> | <p>33</p> | <p>12 500</p> | <p>412 500</p> | <p>по заявке в течение 20 дней</p> |
| <p>4 Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB</p> | <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли дивозина с аминобензол сульфоновой кислотой в гиперхлорных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение поглощения света при длине волны 570нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения поглощения на длине волны 570 нм. Компоненты Реагент 1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаноловая кислота 29 ммоль/л; Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л; Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 мкмоль/л. Фасовка R1 5x50 мл R2 1x3 мл. Количество тестов в упаковке 1068</p> | <p>R1 5x50 мл R2 1x3 мл</p> | <p>набор</p> | <p>11</p> | <p>16 000</p> | <p>176 000</p> | <p>по заявке в течение 20 дней</p> |
| <p>5 Общий билирубин (Total Bilirubin) -TB</p> | <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуется азо-билирубин. Повышение поглощения света при длине волны 570нм пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения поглощения на длине волны 570 нм. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на 750нм. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 мкмоль/л. Фасовка R1 5x50 мл R2 1x 5 мл. Количество тестов в упаковке 1068</p> | <p>R1 5x50 мл R2 1x 5 мл</p> | <p>набор</p> | <p>10</p> | <p>16 000</p> | <p>160 000</p> | <p>по заявке в течение 20 дней</p> |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------|----|--------|---------|-----------------------------|
| 6 | <p>Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC</p> <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липотриглицеридазы в реагенте селективно катализируется и гидролизуется в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент 1- Липотриглицеридаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; р-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0,3%; Буфер 50 ммоль/л; Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0,3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Продолжительность реакции 5-10 минут. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 587</p> | R1 4x50 мл R2 1x50 мл | набор | 15 | 30 000 | 450 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 7 | <p>Общий белок (Total Protein) - TP</p> <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения измененной абсорбции при 520-560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600-700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-150 г/л; Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке 870</p> | R 5x50 мл. | набор | 20 | 9 000 | 180 000 | по заявке в течение 20 дней |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------------------------|-------|----|---------|---------|-----------------------------|
| 8 | Мочевина (Urea) - UREA | Реагент применяется для количественного измерения в условиях пупиро концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α -кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD. Таким образом, поглощения света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения поглощения света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1- α -кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 ЕД/л; NADH 0,35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1,5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α -кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/л). Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке 587 | R1 4×50 мл R2 1x50 мл | набор | 15 | 23 000 | 345 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 10 | Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor) - RF | Реагент применяется для количественного измерения в условиях пупиро содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Принцип теста: γ -глобулин человека, покрытый латексными частицами, может проиндуцировать иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений поглощения на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1- Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые γ -глобулином; Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160 МЕ/мл. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке 112 | R1 1x40 мл R2 1x10 мл | набор | 2 | 95 000 | 190 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 11 | Амилаза (Amylase) - AMY | Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α -амилазы в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-NP-G7 (E-rNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима. Компоненты: Реагент 1- Глюкозидаза >4500 у.л.; Сульфат магния 10 ммоль/л; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Буфер HEPES 50 ммоль/л. Реагент 2 - E rNP-G7 5.5 ммоль/л.; уфер HEPES 50 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплектах. Время тестирования 60 сек. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у.л. Фасовка R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке 783 | R1 4×50 мл R2 1×50 мл | набор | 5 | 174 000 | 870 000 | по заявке в течение 20 дней |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------------------|-------|---|---------|---------|-----------------------------|--|
| 12 | Железо (IRON)-IRON | <p>Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа в сыворотке крови на биохимическом анализаторе CS-240. В кислотных условиях, сывороточное железо Fe разлагается на составные части: ионы Fe³⁺ и Fe²⁺ реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета, при 600 нм, измеряется изменение поглощения, оно прямо пропорционально концентрации железа Fe. Компоненты: Реагент 1 - Этиловая кислотная смесь 200ммоль/л, Сульфокварбамид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Хлоридрат гидроксиламина 200 ммоль/л; FeCl₃ 2 ммоль/л. Время реакции 300 сек. Фасовка R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. Количество тестов в упаковке 633</p> | R1 4×50 мл R2 2×20 мл | набор | 1 | 31 000 | 31 000 | по заявке в течение 20 дней | |
| 13 | Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C | <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-X), холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-X), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуются эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестерин-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анализируемым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 4 кед/л; Пероксидаза Неионное ПАВ 0,5 %, Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 DSBmT 1,2%; Неионное ПАВ 0,5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Длительность 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-150 мг/дл; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке 366.</p> | R1 3×50 мл R2 2×25мл | набор | 1 | 139 000 | 139 000 | по заявке в течение 20 дней | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------------------|-------|----|---------|---------|-----------------------------|--|
| 14 | Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C | <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется гидролизом эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестерин-4-эн-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином с образованием H2O и синюшного пигмента пропорционален объему образующегося хинонинового пигмента определенной длины. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипириновый раствор 500 мг/л; Реагент 2 - ДSBmT Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Необходимое количество: Буфер MOPS 100 ммоль/л. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-450 мг/дл; Фасовка R1 3x50 мл R2 2x25 мл. Количество тестов в упаковке 366.</p> | R1 3x50 мл R2 2x25 мл | набор | 1 | 139 000 | 139 000 | по заявке в течение 20 дней | |
| 15 | Глюкоза - оксидаза (Glucose-Oxidase) - GLU-ОХ | <p>Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы, содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Глюкоза в образце при активации тексокиназой (HK) и глюкозой - 6 - фосфат дегидрогеназой (G6PDH), вступает в реакцию с АТР, в результате чего образуется глюкоза - 6 - фосфат и адезин дифосфат. Глюкоза - 6 - фосфорная кислота окисляется в 6 - фосфат глюкозу в жирах, а в это время NAD в реагенте восстанавливается до NADH, вызывая повышения значения поглощения света при 340 нм. Значения NADH пропорционально количеству глюкозы. Расчет концентрации глюкозы осуществляется за счет измерения изменения значения абсорбции при 340 нм. Компоненты: Реагент 1 - Трифосфаденин 1.30 ммоль/л; Тексокиназа >1500 ед/л; G-6-PDH >2500 ед/л; Буфер 50 ммоль/л; Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Длительность теста 300-600 секунд. Линейный диапазон составляет 0-40 ммоль на л (720мг/дл). Фасовка R1 4x50мл R2 1x 50мл. Количество тестов в упаковке 587</p> | R1 4x50мл R2 1x 50мл | набор | 16 | 10 000 | 160 000 | по заявке в течение 20 дней | |
| 16 | Сыворотка для клинико-химической калибровки Уровень 1 (Clinical Chemical Calibration Serum Level 1) | <p>Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, ряда предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе CS-240 следующих аналитов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,ПВС. АСР. Фасовка 5 мл x 4.</p> | 5 мл x 4 | уп | 2 | 90 000 | 180 000 | по заявке в течение 20 дней | |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------|-------|----|---------|---------|-----------------------------|
| 17 | Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Quality Control Serum Level 1) | Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровня 1», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл x 4 | 1 мл x 1 | уп | 2 | 83 000 | 166 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 18 | Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Quality Control Serum Level 2) | Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровня 2», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл x 4 | 5 мл x 4 | уп | 2 | 62 000 | 124 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 19 | Специфическая белковая контрольная сыворотка (уровень-1) 1мл. specific protein control serum (Level 1) 3x1 ml | «Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/С3/С4/РА/ТRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1 | 3 мл x 1 | уп | 1 | 62 000 | 62 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 20 | Специфическая белковая контрольная сыворотка (уровень-2) 2 мл. specific protein control serum (Level 2) 3x1 ml | «Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/С3/С4/РА/ТRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1 | 3 мл x 1 | уп | 5 | 62 000 | 310 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 21 | Мультиконтроль липидов (уровень 1) 1 мл. Контрольная сыворотка липидов (уровень 1) Lipid control serum (Level 1) 3x1 | «Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: Apo A1/Apo B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Фасовка 2 мл x 1 | 3 мл x 1 | уп | 7 | 78 000 | 546 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 22 | Мультиконтроль липидов (уровень 2) 1 мл. Контрольная сыворотка липидов (уровень 2) Lipid control serum (Level 2) 3x1 ml | «Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: Apo A1/Apo B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Фасовка 2 мл x 1 | 3 мл x 1 | уп | 1 | 78 000 | 78 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 23 | CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphot-Free Detergent) | Антибактериальный промывочный раствор без фосфора для биохимического анализатора CS-240. Фасовка 500мл | 500мл | уп | 12 | 39 000 | 468 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 24 | CS-Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent) | Промывочный щелочной раствор для биохимического анализатора CS-240. Фасовка 2000мл. | 2000мл | уп | 8 | 39 000 | 312 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 25 | Галогенная лампа (Halogen lamp) | Расходные материалы и запасные части для ежегодного обслуживания биохимического анализатора CS-240. | шт/уп | уп | 2 | 80 000 | 160 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 26 | Реакционные кюветы (Reaction cuvette) | Реакционные кюветы для проведения иммуноферментной реакции на биохимическом анализаторе CS-240. Фасовка 6*20 шт/уп | 6*20шт/уп | уп | 2 | 170 000 | 340 000 | по заявке в течение 20 дней |
| 27 | Креатинин Витал | Реагент креатинина для определения концентрации креатинина на 200 биохимическом анализаторе CS240. Определение концентрации креатинина кинетическим методом, реакция Яффе, без депротеинизации. 100 мл | набор | набор | 59 | 7 000 | 413 000 | по заявке в течение 20 дней |

6 836 500