|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*Частное учреждение «Медико-санитарная часть №36» (Медсанчасть-36)*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование продукции  | Реактивы для анализаторов BIOSEN, Mindray 3000,3200. Расходные материалы (стекло, пластик). Реактивы и расходные материалы для иммуногематологии, патанатомии. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Колич-во** | **Ед. изм.** |
|
| 1 | Гемолизирующий раствор глюкоза и лактат с капиллярами | "Раствор глюкоза/лактат гемолизирующий с капиллярами 20 мкл в микропробирках, не менее 1000 шт в упаковке. Назначение: для измерения глюкозы/лактата на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: картонная упаковка; в упаковке 1000 пробирок типа Эппендорф по 2 мл., заполненные 1 мл гемолизирующего раствора + внутри картонная упаковка, в ней 1000 пластиковых капилляров по 20 мкл End to end расфасованные по 100 шт в пластиковые контейнеры. Упаковка микропробирок содержит ключ-карту с кодом, используемую в анализаторе глюкозы и лактата «Biosen» для его активации и контроля количества исследуемых тестов." | 20 | упак |
| 2 | Контрольный раствор глюкозы/лактата норма | "Раствор для глюкозы и лактата контрольный. Назначение: контрольный раствор (норма) , готовый к использованию на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: пластиковый пакет. В упаковке 25 пробирок типа Эппендорф по 2 мл желтого цвета, заполненные 1 мл раствором." | 2 | упак |
| 3 | Контрольный раствор глюкозы/лактата патология | "Раствор для глюкозы и лактата контрольный. Назначение: контрольный раствор (патология) , готовый к использованию на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: пластиковый пакет. В упаковке 25 пробирок типа Эппендорф по 2 мл коричневого цвета, заполненные 1 мл раствором." | 2 | упак |
| 4 | Раствор мульти-стандарт | "Раствор мульти-стандарт 12 ммоль/л в микропробирках. Назначение: для измерения глюкозы/лактата на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: картонная упаковка; в упаковке 100 пробирок типа Эппендорф по 2 мл., заполненные 2 мл раствор глюкозы 12 ммоль." | 3 | набор |
| 5 | Чип-сенсор Глюкоза II типа | "Чип-сенсор Глюкоза II типа. Назначение: для измерения глюкозы на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: представляет собой прямоугольную керамическую подложку с электродом и нанесенным на нее ферментом." | 2 | шт |
| 6 | Чип-сенсор Лактат II типа | "Чип-сенсор Лактат II типа. Назначение: для измерения лактата на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: представляет собой прямоугольную керамическую подложку с электродом и нанесенным на нее ферментом." | 2 | шт |
| 7 | Системный раствор глюкоза/лактат | "Раствор глюкоза/лактат системный. Назначение: для измерения глюкозы/лактата на анализаторе глюкозы и лактата BIOSEN, EKF – diagnostic, Германия, имеющегося в наличии у Заказчика.Описание: пластмассовый флакон не менее 2,5 л. прямоугольной формы с ручкой." | 5 | флак. |
| 8 | Изотонический разбавитель | "Изотонический разбавитель для гематологических анализаторов ВС-3000 и ВС-3200, имеющихся в наличии у Заказчика. Объём канистры не более 10 литров (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов)Концентрация активных компонентов:Натрий хлорид < 1,0%Буфер < 0,6%Консервант < 0,4%Не содержит азида натрия Физико-химические свойства: рН реагента, в пределах 7±0,3Электропроводность, в пределах 18,3±0,3 мСим/смФон по PLT, не более 10\*109 л-1Внешний вид – бесцветная прозрачная жидкостьСрок годности, не менее 24 месяцевНаличие штрих-кода на этикеткеНаличие цветового идентификатора реагентаОтметка на упаковке о дате изготовленияНаличие регистрационного удостоверение Крышка канистры с кольцом для контроля первого вскрытияКанистра с ручкой для переноскиНаличие на маркировке знаков по условиям хранения реагента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие знака «Медицинское изделие для диагностики in vitro» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие предупредительных надписей о применении МИ Наличие инструкции по применению." | 45 | кан |
| 9 | Лизирующий раствор | "Лизирующий раствор для гематологических анализаторов ВС-3000 и ВС-3200, имеющихся в наличии у Заказчика.Объём флакона не менее 0,9л и не более 1л (Из полупрозрачного материала с градуировкой для возможности визуального контроля уровня реагентов)Концентрация активных компонентов:Четвертичная аммониевая соль < 5,0%Не содержит цианидВнешний вид – бесцветная прозрачная пенящаяся жидкостьСрок годности, не менее 36 месяцевНаличие штрих-кода на этикеткеНаличие цветового идентификатора реагентаОтметка на упаковке о дате изготовленияНаличие регистрационного удостоверениеКрышка канистры с кольцом для контроля первого вскрытияНаличие на маркировке знаков по условиям хранения реагента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие знака «Медицинское изделие для диагностики in vitro» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие предупредительных надписей о применении МИНаличие инструкции по применению." | 8 | флак |
| 10 | Промывающий раствор | "Промывающий раствор для гематологических анализаторов ВС-3000 и ВС-3200, имеющихся в наличии у Заказчика. Объем канистры не более 10 л (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов)Концентрация активных компонентов:Натрий хлорид < 1,0%Буфер <0,6%Детергент < 0,5%Консервант < 0,4%Внешний вид – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкостьСрок годности, не менее 18 месяцевНаличие штрих-кода на этикеткеНаличие цветового идентификатора реагентаОтметка на упаковке о дате изготовленияНаличие регистрационного удостоверениеКрышка канистры с кольцом для контроля первого вскрытияНаличие на маркировке знаков по условиям хранения реагента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие знака «Медицинское изделие для диагностики in vitro» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие предупредительных надписей о применении МИНаличие инструкции по применению." | 19 | кан |
| 11 | Промывающий раствор | "Промывающий раствор для гематологических анализаторов ВС-3000 и ВС-3200, имеющихся в наличии у Заказчика. Объём флакона не менее 0,05л и не более 0,09л (Из полупрозрачного материала с градуировкой для возможности визуального контроля уровня реагентов)Концентрация активных компонентов:Натрий хлорид < 1,0%Буфер < 6 %Детергент < 0,5%Протеолитический фермент < 5,0%Консервант < 0,4%Краситель < 0,001%Внешний вид – прозрачная пенящаяся жидкость зелено-голубого цветаХарактеристика раствора – ФерментативныйСрок годности, не менее 18 месяцевНаличие штрих-кода на этикеткеНаличие цветового идентификатора реагентаОтметка на упаковке о дате изготовленияНаличие регистрационного удостоверениеНаличие на маркировке знаков по условиям хранения реагента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие знака «Медицинское изделие для диагностики in vitro» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие предупредительных надписей о применении МИНаличие инструкции по применению." | 16 | флак |
| 12 | Очищающий раствор | "Очищающий раствор для гематологических анализаторов ВС-3000 и ВС-3200, имеющихся в наличии у Заказчика. 1. Объём флакона не менее 0,06 л и не более 0,09л (Из полупрозрачного материала для возможности визуального контроля уровня реагентов)Концентрация активных компонентов:Натрий гипохлорит < 1%Внешний вид – Прозрачный бесцветный, или желтоватого оттенкаХарактеристика раствора – Гипохлорит натрияСрок годности, не менее 18 месяцевНаличие штрих-кода на этикеткеНаличие цветового идентификатора реагентаОтметка на упаковке о дате изготовленияНаличие регистрационного удостоверениеНаличие на маркировке знаков по условиям хранения реагента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие знака «Медицинское изделие для диагностики in vitro» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014Наличие предупредительных надписей о применении МИНаличие инструкции по применению." | 20 | флак |
| 13 |  Набор реагетов для определения глюкозы | Набор реагетов для количественного определения глюкозы глюкозооксидазным методом. Реагенты буфер-субстрат и ферменты в таблетках. Калибровочный раствор глюкозы 10 ммоль/л. Линейность не более 25 ммоль/л. Длина волны 500нм. Срок годности 12 месяцев. Набор не менее 1000 опр. | 5 | набор |
| 14 | Набор реагентов для определения концентрации белка в моче и СМЖ | Набор реагентов для определения концентрации белка в моче и СМЖ колориметрическим методом с пирогаллоловым красным. Форма выпуска: жидкий монореагент. Фасовка: не менее 2×250 мл. Линейность в диапазоне не менее 0,07- 2,00 г/л. Набор содержит калибратор, не менее 6 мл. Стабильность реагента после вскрытия флакона не менее 6 мес. (2-8°C). Срок годности набора не менее 12 мес. (2‑8°C). | 11 | набор |
| 15 | Набор реагентов для количественного определения этанола | Набор реагентов для количественного in vitro определения этанола в сыворотке и плазме крови/ Метод: ферментативный УФ тест с алкогольдегидрогеназой. Длина волны, в пределах диапазона: 360-380 нм. Линейность в диапазоне от не более 0,1г/л до не менее 3,5 г/л. Чувствительность: не более чем 0,1г/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты. Стабильность: После вскрытия реагенты R1 и R2 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Калибровка фотометрических систем проводится по одной точке (по стандарту с одним уровнем) или по нескольким точкам (мультистандартная калибровка). Фасовка: не менее 100 мл (R1 не менее 4 флаконов по не менее 20 мл, R2 не менее 2 флаконов по не менее 10 мл). Количество определений не менее 200. | 2 | шт |
| 16 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-А (серия R) для типирования групп крови по системе АВО в реакции прямой гемагглютинации: на стекле, в пробирках, микропланшете. Надежно выявляют антигены А1 и А2; агглютинация со слабыми вариантами антигена А менее выражена. Активный компонент: смесь моноклональных антител класса IgM, секретируемых тремя мышиными гибридомами А-90/16, А-86/3 и Birma-1. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка: пластиковые флаконы-капельницы по не менее 10 мл. | 20 | флак |
| 17 | Антитела моноклональные | "Антитела моноклональные Анти-А1 лектин для дифференциации А1 и более слабых форм А антигена по силе агглютинации. Реагент вызывает полную агглютинацию эритроцитов А1 и А1В. С эритроцитами, содержащими А2 или более слабые формы А антигена. Выявляемый антиген: А1. Прозрачная жидкость бежевого цвета. Активный компонент: лектин Dolichus biflorus.Цоликлон анти-А1 не должен давать агглютинации с эритроцитами групп А2(II) , В(III) , А2В(IV) и О(I). Титр Цоликлона А1 в прямой реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами А1 на плоскости 1:64. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению, в пластиковых флаконах-капельницах по не менее 5 мл." | 130 | флак |
| 18 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-Асл для уточнения группы крови при наличии слабых вариантов антигена А методом реакции прямой гемагглютинации: на плоскости; в пробирках; в микроплате. Активный компонент: моноклональные антитела класса IgM, секретируемые мышиной гибридомой A-86/3. Выявляемые антигены: А1, А2, А3, Ах. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 60 | флак |
| 19 | Антитела моноклональные | "Антитела моноклональные Анти-АВ для типирования крови по системе АВО в реакции прямой гемагглютинации: на плоскости; в пробирках; в микроплате, вмикроколонках с гелем. Активный компонент: смесь моноклональные антитела класса IgM, секретируемые тремя мышиными гибридомами А-90/16, А-86/3 и B-85/2-B8. Выявляемые антигены: А и В. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл." | 30 | флак |
| 20 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-В (серия R) для типирования крови по системе АВО в реакции прямой гемагглютинации: на плоскости, в пробирках; микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Надежно выявляют антиген В, включая его слабые варианты. Активный компонент: моноклональные антитела класса IgM, секретируемые мышиной гибридомой B-85/2-B8. Выявляемый антиген: В. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка: пластиковые флаконы-капельницы по не менее 10 мл. | 50 | флак |
| 21 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-D Супер для резус-типирование крови (определение D антигена) в реакции прямой гемагглютинации на плоскости, в пробирочном тесте, микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Абсолютно специфичен, содержит полные (IgM) анти-D антитела с высоким титром и авидностью. Выявляемый антиген: Rho (D) системы резус. Прозрачная слегка опалесцирующая жидкость бледно-жёлтого цвета. Активный компонент: моноклональные антитела человека класса IgM, секретируемые гетерогибридомой человек-мышь: НМ-92. Фасовка: пластиковые флаконы-капельницы по не менее 10,0 мл. | 60 | флак |
| 22 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-Е для резус-типирования крови в реакции прямой гемагглютинации на стекле, в пробирках, микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Активный компонент: моноклональные антитела человека класса IgM, секретируемые гетерогибридомой человек-мышь Е-1Н4/05. Выявляемый антиген: rh”(E) системы резус. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 60 | флак |
| 23 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-е для резус-типирования крови в реакции прямой гемагглютинации на стекле, в пробирках, микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Активный компонент: смесь моноклональных антител человека класса IgM, секретируемых гетерогибридомами человек-мышь: MS-63 и MS-21. Выявляемый антиген: hr’’(е) системы резус. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 60 | флак |
| 24 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-С для резус-типирования крови в реакции прямой гемагглютинации на стекле, в пробирках, микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Активный компонент: смесь моноклональных антител человека класса IgM, секретируемых гетерогибридомами человек-мышь: С93/4Н и P3x25513G8. Выявляемый антиген: rh’(C) системы резус. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 60 | флак |
| 25 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-с для резус-типирования крови в реакции прямой гемагглютинации на стекле, в пробирках, микропланшете, автоматизированных системах определения групп крови. Активный компонент: смесь моноклональных антител человека класса IgM, секретируемых гетерогибридомой человек-мышь 951. Выявляемый антиген: hr’(с) системы резус. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 60 | флак |
| 26 | Антитела моноклональные | "Антитела моноклональные Анти-СW Супер для резус-типирование крови в реакции прямой гемагглютинации: на плоскости; в пробирках; в микроплате. Активный компонент: моноклональные антитела человека класса IgM,секретируемые гетерогибридомой человек-мышь MS-110. Выявляемые антигены: СW системы резус. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка: в пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл." | 10 | флак |
| 27 | Антитела моноклональные | Антитела моноклональные Анти-Келл (К) Супер для типирования крови по системе Келл в реакции прямой гемагглютинации на плоскости и в пробирках. Активный компонент: моноклональные антитела человека класса IgM, секретируемые гетерогибридомой человек-мышь К1-2А8. Выявляемые антигены: К1 системы Келл. Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к применению. Фасовка пластиковые флаконы-капельницы по не менее 5 мл. | 10 | флак |
| 28 | Полиглюкин 33% | Полиглюкин 33% - реагент на основе 33% раствора декстрана, являющийся потенциатором неполных (IgG) антител. Вызывает агглютинацию эритроцитов, сенсибилизированных неполными сывороточными или моноклональными антителами. Используется для обнаружения антител к донорским эритроцитам при постановке пробы на совместимость в «полиглюкиновом тесте». Форма выпуска: жидкий препарат, готовый к употреблению в стеклянных или пластиковых флаконах по не менее 10 мл. | 3 | флак |
| 29 | Масло иммерсионное | Масло иммерсионное. Назначение: иммерсионная жидкость для микроскопии в видимой области спектра. Свойства: прозрачное, имеет показатель преломления света, равный таковому стекла линзы и предметного стекла (1,57), не содержит примесей, вызывающих помутнение объектива. Флакон из полиэтилена объемом не менее 100 мл с инструкцией по применению. | 10 | флак |
| 30 | Набор для клинического анализа спинномозговой жидкости | "Набор позволяет определять цитоз, качественное и количественное определение общего белка, качественное определение глобулинов в спинномозговой жидкости.Р1: реактив Самсона – 1х10 млР2: фенол – 1х2,5 гР3: кислота сульфосалициловая 2-водная – п/э пакет (30 г)Р4: натрий сернокислый – п/э пакет (70 г)Р5: калибровочный раствор общего белка – 1х5,0 млР6: аммоний сернокислый – п/э пакет (85 г).Исследование - 200 образцовСрок годности: 1 год 2-8С" | 2 | набор |
| 31 | Набор для окраски мазков по Граму | "Набор для окраски мазков по Граму (с сафранином). Бумага окрашенная генцианвиолетом, нарезанная на полоски, размером 7,5x2,5 см (100 шт)Раствор Люголя, 0,33 % - 2х50 мл.Раствор сафранина, 0,25 % - 2х50 мл.Срок годности: 1,5 года при 15-30С. Набор не менее 100 определений." | 4 | набор |
| 32 | Набор для окраски по Циль-Нильсену | "Набор для окраски по Циль-Нильсену для выявления кислотоустойчивых микроорганизмов. Состав набора:Карболовый фуксин по Цилю-Нильсену – 1х100 мл.Кислота серная, 25% объем. - 1х100 мл.Метиленовый синий, 1% - 1х100 мл.Бумага фильтровальная размером 4,5×2,5 см - 100 шт.Окраска 100 препаратов Срок годности: 1 год 18-25С" | 4 | набор |
| 33 | Набор для клинического анализа мокроты | "Набор для клинического анализа мокроты, экссудата, отпечатков с биопсийного и операционного материала. Набор позволяет обнаружить кислотоустойчивые микобактерии, альвеолярные макрофаги (с гемосидерином) и окрасить клетки азур-эозиновыми красителями.Карболовый фуксин по Цилю-Нильсену - 2 флакона (по 100 мл);Кислота серная, 25 % объем. – 2х100 млМетиленовый синий, 1 % - 2х100 млКалий железистосинеродистый, 5 % - 1х10 млКислота соляная, 5 % - 1х10 млКраситель эозин-метиленовый синий по Май-Грюнвальду – 1х100 млКраситель азур-эозин по Романовскому – 1х100 млФосфатный буфер (сухая смесь) – 1х2 лБумага фильтровальная размером 4,5×2,5 см - 200 шт.Срок годности: 1 год 18-25С" | 3 | набор |
| 34 | Набор реагентов для клинического анализа кала | "Набор позволяет проводить определение в кале скрытой крови, стеркобилина, билирубина и приготовить препараты для микроскопического исследования.Бензидин – 1х1,0 г.Кислота уксусная, 50% – 1х100 млГидроперит, таблетки – 1 упаковка (6 шт).Цинк уксуснокислый, 100 г/л – 1х100 млРаствор Люголя – 1х50 млРеактив Фуше – 1х100 млКислота уксусная, 30% – 1х100 млСудан III, 2 % – 1х100 млМетиленовый синий, 2% – 1х20 млГлицерин – 1х130 гСрок годности: 1 год 18-25С" | 4 | набор |
| 35 | Раствор для окраски ретикулоцитов | "Бриллиантовый крезиловый синий, 1 % в растворе натрия хлористого, 0,9 % – 1х50 мл1000 мазков крови при расходе 0,05 мл раствора на окраску одного мазка.Срок годности: 2 года: 2-8С" | 1 | набор |
| 36 | Сыворотка контрольная | "Сыворотки контрольные для диагностики сифилиса представляют собой жидкую сыворотку крови кролика, содержащую антитела к Treponema pallidum (слабоположительная). Назначение: контроль качества лабораторных исследований на сифилис в реакции пассивной гемагглютинации (РПГА), реакции связывания комплемента (РСК), реакции микропреципитации (РМП), реакции быстрых плазменных реагинов (RPR).Набор включает:СК+сл – сыворотка контрольная слабоположительная, 10 фл. по 1 мл. Готов к применению.Срок годности - 18 месяцев.Допускается транспортирование при температуре от 9 до 25С в течение 10 сут.Обязательно наличие регистрационного удостоверения РФ.Состав набора: не менее 10 флаконов по 1мл." | 2 | упак |
| 37 | Диагностикум эритроцитарный брюшнотифозный Vi-антигенный | Диагностикум эритроцитарный сальмонеллезный ВИ-антигенный жидкий. Набор реагентов предназначен для выявления антител к Vi-антигену возбудителя брюшного тифа в сыворотках крови реакцией пассивной гемагглютинации (РПГА). Фасовка ампула 20 мл, в упаковке 5 ампул с диагностикумом и 1 ампула с сывороткой диагностической сальмонеллезной адсорбированной рецептор-Vi жидкой. | 20 | упак |
| 38 | Диагностикум сальмонеллезный эритроцитарный О-антигенный комплексный | Диагностикум эритроцитарный сальмонеллезный О-антигенный комплексный (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12). Предназначен для выявления в сыворотке крови человека специфических антител к О-антигенам сальмонелл в реакции пассивной гемагглютинации. Упаковка: 4 ампулы по 20 мл диагностикума, 6 ампул по 5 мл сыворотки, 1 ампула взвесь контрольных эритроцитов. | 10 | упак |
| 39 | Парафиновая среда | "Парафиновая среда для гистологической заливки. Готовая к использованию гранулированная среда для пропитывания и заливки биопсийного и гистологического материала. Изготовлена из смеси алкановых, изопарафиновых, циклопарафиновых и нафтено-ароматических углеводородов с добавлением синтетических пластифицирующих добавок.Адаптирована для использования в автоматических системах проводки и заливки.Внешний вид: гранулы круглой и многогранной формы.Цвет: белый.Запах: без запаха.Температура плавления: не ниже 52°C и не выше 54°C.Температура воспламенения: не менее 150 °C.Удельный вес при 20°C: не менее 900 кг/м³.Форма выпуска: в картонной коробке с дополнительной упаковкой в пластиковый пакет, предотвращающей загрязнение продукта в процессе транспортировки и хранения.Вес среды в коробке не менее 5 кг." | 8 | упак |
| 40 | Ядерный краситель | "Гематоксилин Карацци - краситель для микроскопических препаратов. Обеспечивает визуализацию ядер клеток в срезах (парафиновых, криостатных, вибрoтомных) и цитологических препаратах. Предназначен для использования в качестве ядерного красителя при постановке иммуноцитохимических реакций в сочетании с различными типами хромогенов (в том числе и с растворимыми в этаноле) и для окраски гематоксилин-эозином. Достоинствами данного гематоксилина являются интенсивное окрашивание ядер клеток в срезах и большая устойчивость раствора красителя. Рекомендуется к применению при окраске гистологических срезов декальцинированной костной ткани. Окрашивание можно проводить как прогрессивным, так и регрессивным способом. Продолжительность окраски при использовании прогрессивного способа для различных целей и объектов колеблется от 1 до 20 минут. При необходимости более длительной экспозиции и в случае регрессивного способа окраски может потребоваться разбавление основного раствора.Визуализирует ядра клеток за счёт излучения с длиной волны от 440 до 485 нм.Реагент не содержит этанола и метанола.Форма выпуска: герметичная прямоугольная бутыль с контролем вскрытия и мерной шкалой с делениями.Объём раствора в упаковке не менее 1000 мл." | 6 | флак |
| 41 | Среда для заключения | "Акриловая монтирующая маловязкая среда из светостойких акрилатов. С запахом ксилола и цитрусовым оттенком.Содержание полимера: более 35 % по массе.Форма выпуска: стеклянная бутыль.Объём реактива не менее 500 мл.Условия хранения и транспортировки: не ниже 5°С и не выше 25°С." | 4 | флак |
| 42 | Хлороформ (трихлорметан) | "Хлороформ (трихлорметан) - бесцветная жидкость с резким запахом и сладким жгучим вкусом. Практически нерастворим в воде. Смешивается с большинством органических растворителей. На воздухе и свету разлагается.Квалификация: не ниже ХЧ.Плотность при 20 °С: не менее 1,488 г/см³.Температура кипения: 59,5-62°С.Температура плавление: не более минус 63°С.Срок хранения с момента производства не менее 1 года.Форма выпуска: стеклянная бутылка.Объём реактива в упаковке не менее 1 л.Вес вещества не более 1,5 кг.Условия хранения: в тёмном прохладном месте." | 30 | упак |
| 43 | Ортоксилол | "Бесцветная жидкость для обезвоживания и депарафинизации. Смешивается с этанолом, диэтиловым эфиром, ацетоном, хлороформом, бензолом.Квалификация: не хуже ЧДАСодержание основного вещества: не менее 99,2 %Растворимость в воде: не более 0,015 %Плотность при 20°С: от 0,878 до 0,880 г/куб. см.Температурные пределы перегонки от 5 до 95 %: не более 0,4°СТемпература кристаллизации: не менее минус 25,5°СБромное число: не более 0,03 г брома на 100 млФорма выпуска: бутылка из темного стекла.Объём реагента не менее 1 000 мл.Вес вещества в упаковке не менее 0,8 кг." | 65 | флак |
| 44 | Ацетон | Ацетон (диметилкетон, пропанон) - бесцветная летучая жидкость с характерным запахом. Полностью смешивается с водой и большинством органических растворителей. Хорошо растворяет органические вещества и многие соли. ГОСТ 260379. Упаковка не менее 0,8 кг. | 72 | флак |
| 45 | Формалин | Формалин - водный 40%-ный раствор формальдегида, содержащий 6-15% метанола (ингибитор полимеризации формальдегида). Формалин - бесцветная жидкость с характерным острым запахом, при стоянии мутнеет из-за выпадения белого осадка параформальдегида. Устойчивости при хранении способствует повышение температуры. При длительном хранении в формалине образуется небольшое количество метилаля. Канистра не менее 22 кг. | 3 | канист |
| 46 | Соляная кислота | Соляная кислота ХЧ - раствор хлороводорода в воде; сильная одноосновная кислота. Бесцветная (техническая соляная кислота желтоватая из-за примесей), «дымящая» на воздухе, едкая жидкость. ГОСТ 311877. Флакон не менее 1,2 кг. | 2 | упак |
| 47 | Фенол | Фенол кристаллический (чда) - простейший представитель класса фенолов. Представляет собой бесцветные игольчатые кристаллы, розовеющие на воздухе из-за окисления. Обладает специфическим запахом (таким, как запах гуаши, так как в состав гуаши входит фенол). Упаковка не менее 1 кг. | 5 | упак |
| 48 | Эозин натрия | Эозин натрия (2,4,5,7-тетрабромфлуоресцеин, кислотный красный 87) C20H6Br4Na2O5 - ксантеновый краситель, получают действием Вr2 на флуоресцеин в присутствии NaClO3. Внешний вид: коричневый порошок, без запаха. Упаковка не менее 50 грамм. | 2 | упак |
| 49 | Глицерин | Глицерин — бесцветная, вязкая, очень гигроскопичная жидкость, смешивается с водой в любых пропорциях, сладкий на вкус. ГОСТ 6259-75. Простейший представитель трёхатомных спиртов. Упаковка не менее 1кг. | 23 | упак |
| 50 | Натрий уксуснокислый | Натрий уксуснокислый 3-водный (ацетат натрия), чда СH3СOОNа·3Н2О кристаллический технический. ГОСТ 19978. Представляет собой кристаллическое вещество от светло-желтого до коричневого цвета. Упаковка не менее 0,5 кг. | 2 | упак |
| 51 | Лезвия для микротомов | "Заменяемое приспособление для микротомии низкого профиля. Применяется для изготовления обычных и ленточных срезов из твердых тканей человека.Лезвия имеют специально адаптированное покрытие, предохраняющее поверхности от слипания и обеспечивающее дополнительную шлифовку.Материал изделия: сложнолегированная сталь, устойчивая к коррозии в агрессивных средах.Длина лезвия: не более 80 мм.Высота лезвия: не более 8 мм.Угол заточки: не менее 35°.Должны быть совместимы с рукоятками для лезвий Feather, имеющимися у Заказчика.Форма выпуска: полуавтоматический диспенсер с приспособлением для безопасного поштучного извлечения.Количество лезвий в упаковке не менее 50 штук." | 2 | упак |
| 52 | Стакан мерный | Стакан лабораторный высокий с делениями и носиком. Разработан для выполнения большинства химических процедур. Имеет ориентировочную шкалу. Изготовлен из стекла марки ТС. Объем не менее 1000 мл. Цена деления не более 100 мл. Диаметр 95 ± 2,0 мм. Высота 180 ± 3,0 мм. | 10 | шт |
| 53 | Стакан мерный | Стакан лабораторный высокий с делениями и носиком. Разработан для выполнения большинства химических процедур. Имеет ориентировочную шкалу. Изготовлен из стекла марки ТС. Объем не менее 600 мл. Цена деления не более 50 мл. Диаметр 80 ± 2,0 мм. Высота 150 ± 3,0 мм. | 7 | шт |
| 54 | Стакан мерный | Стакан лабораторный высокий с делениями и носиком. Разработан для выполнения большинства химических процедур. Имеет ориентировочную шкалу. Изготовлен из стекла марки ТС. Объем не менее 250 мл. Цена деления не более 25 мл. Диаметр 60 ± 1,5 мм. Высота 120 ± 3,0 мм. | 5 | шт |
| 55 | Стакан мерный | Стакан лабораторный высокий с делениями и носиком. Разработан для выполнения большинства химических процедур. Имеет ориентировочную шкалу синего цвета. Изготовлен из стекла марки ТС. Объем не менее 100 мл. Цена деления не более 25 мл. Диаметр 48±1,0 мм. Высота 80±2,0 мм. | 5 | шт |
| 56 | Цилиндр с носиком  | Цилиндры лабораторные (мерные: исполнение 3 - на полиэтиленовом основании). Разработан для дозирования нелетучих жидкостей. Нанесенная шкала совершенно устойчива к любым воздействиям. Объемне менее 100 мл. Допустимая погрешность ±1,0 мл. Цена деления не более 1,0 мл. | 10 | шт |
| 57 | Чаша стеклянная | Чаша кристаллизационная. Предназначена для выпаривания и перекристаллизации химических веществ. Изготовлена из стекла ТС по ГОСТ 21400-75. Диаметр внутренний 121 мм. Диаметр наружный 125 мм. Высота 60 мм. Объём не менее 600 мл. | 3 | шт |
| 58 | Колба | "Колба коническая (Эрленмейера) со шлифом разработана для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях. Производится с ориентировочной шкалой белого цвета. Изготовлена из стекла ТС. Вместимость не менее 1000 млЦена деления не более 100 млОбозначение конуса 29/32Высота 215 ± 4,0 ммДиаметр колбы 131 ± 3,0 мм." | 5 | шт |
| 59 | Колба | "Колба коническая (Эрленмейера) со шлифом разработана для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях. Производится с ориентировочной шкалой белого цвета. Изготовлена из стекла ТС. Вместимость не менее 500 млЦена деления не более 50 млОбозначение конуса 29/32Высота 170 ± 4,0 ммДиаметр колбы 105 ± 2,0 мм" | 3 | шт |
| 60 | Колба | "Колба коническая (Эрленмейера) со шлифом разработана для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях. Производится с ориентировочной шкалой белого цвета. Изготовлена из стекла ТС. Вместимость не менее 250 млЦена деления не более 25 млОбозначение конуса 29/32Высота 140 ± 3,0 ммДиаметр колбы 85 ± 2,0 мм" | 3 | шт |
| 61 | Пробка | "Пробка пустотелая. Применяется для укупоривания различной лабораторной посуды: склянок, колб, цилиндров, пробирок и т.д. Изделия изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400. Обозначение конуса по ГОСТ 8682 - 29/32Высота 65 ± 3,0 мм." | 9 | шт |
| 62 | Воронка лабораторная | "Воронка лабораторная. Предназначена для переливания и фильтрования жидкостей. Изготовлена из стекла ХС1. Диаметр воронки 100 ± 10,0 ммДиаметр носика 14 ± 2,0 ммВысота не менее 150 мм." | 5 | шт |
| 63 | Воронка лабораторная  |  "Воронка лабораторная. Предназначена для переливания и фильтрования жидкостей. Изготовлена из стекла ХС1. Диаметр воронки 150 ± 10,0 ммДиаметр носика 16 ± 2,0 ммВысота не менее 230 мм" | 5 | шт |
| 64 | Бумага фильтровальная | "Бумага фильтровальная разработана для фильтрации воды, масла и прочих веществ, содержащих взвешенные примеси, при общелабораторных работах. Фильтровальная бумага может применяться как сорбирующий материал. Размер 200\*200 ±5 мм. Упаковка не менее 1 кг. Плотность не менее 75 г/м2 | 5 | кг |
| 65 | Двухромокислый калий  | Калий двухромовокислый - неорганическое соединение, калиевая соль дихромовой кислоты с химической формулой K2Cr2O7, имеет вид оранжевых кристаллов. Обладает сильными окислительными свойствами. Упаковка не менее 1кг. | 2 | кг |
| 66 | Лимонно-кислый натрий (цитрат Na) | Натрий лимоннокислый трехзамещенный 2-водный (цитрат натрия) - кристаллическое вещество белого цвета. Хорошо растворим в воде. Не растворим в гексане, бензоле, хлороформе. Слабо растворим в метиловом и этиловом спиртах, имеет средневыраженный солёно-кислый вкус. Упаковка не менее 0,5 кг. | 0,50 | кг |
| 67 | Азур II  | Азур II — смесь красителей азур I и метиленового синего в соотношении 1/2. Упаковка не менее 50гр. | 0,30 | кг |
| 68 | Скарификатор | Скарификатор-копье (боковое расположение) для прокалывания кожи пальца при взятии проб крови на клинические и другие анализы, одноразовый, стерильный. Состав и описание изделия: пластина с копьем изготовленная из холодно-катанной и высоко-нагартованной нержавеющей ленты в соответствии с медицинскими требованиями, длина копья 3,0±0,7 мм.(стандартное). Изделия проходят процесс газовой стерилизация оксидом этилена. Изделие упаковано поштучно (индивидуально). Все изделия ориентированы, надпись «Не вскрывать со стороны копья!» указывает на сторону копья. Упаковка не менее 2000 шт. | 15 | упак |
| 69 | Планшет | "Планшет с лунками представляет собой полистирольную пластину с не менее 72 круглодонными лунками. Имеет буквенно-цифровую маркировку, максимально облегчающую организацию анализа. Коэффициент светопропускания дна ячейки не менее 88% при длине световой волны в диапазоне 480-520 нм, с разбросом показателй по всем 72 лункам не более 2,5%.Размеры (225×120) ± 1 × (14 ± 0,5) ммЕмкость лунки не менее 2 млДиаметр лунки не менее 15 ммМатериал полистирол." | 10 | шт |
| 70 | Кювета | Кювета для фотометра полистирольная, объем не менее 1,6мл, размер 10х10х45 мм,. Упаковка не менее 100 шт. | 2 | упак |
| 71 | Пробирка микро | Устройства для исследования проб крови с антикоагулянтом. Пробирка не более 46х9мм, РР, круглодонная, "юбка" устойчивости, напыление К3-ЭДТА. На пробирку нанесены градуировочная отметка "200 EDTA K", срок годности, № лота. Поставляется в комплекте с двумя съемными крышками: специальной резьбовой крышкой для фиксации коллектора для взятия крови и прокалываемой резьбовой крышкой, обеспечивающей герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. Длина коллектора 70 мм, объем 200 мкл. Коллектор интегрирован в верхнюю съёмную крышку и находится в собранном виде, капиллярная система "end-to-end" собрана и готова к использованию. Возможность забора капиллярной крови как с помощью коллектора, так и самотеком. Цветовая маркировка - розовый. Уп. не менее 100 шт. Назначение: для получения пробы капиллярной крови и проведения общеклинических исследований. | 240 | упак |
| 72 | Ванночка для реагентов | "Ванночка для реагентов. Предназначена для наполнения раствором (химреактивы, реагенты, биологические жидкости и т.п.) с последующим отбором этого раствора дозаторами при проведении диагностических исследований. Изготовлена из полистирола. Ванночка для многоканальных дозаторов является нестерильным изделием однократного применения.Объём не менее 30 млГабариты не менее 100 × 50 × 19 мм." | 300 | шт |
| 73 | Чашка Петри | "Предназначена для идентификации бактерий на культуральной среде. Чашки Петри стерильные изготовлены из полистирола высокой прозрачности. Чашка Петри имеет специализированные опоры на крышке для аэробного культирования микроорганизмов. Внешний Ø основания 37 ± 0,5 ммВысота (основание+крышка) 12 ± 0,5 ммМатериал полистиролВид упаковки - стерильнаяУпаковка не менее 10 шт." | 40 | упак |
| 74 | Планшет | "Планшет «U-образный» предназначен для реакций с культурами клеток (совместимость трансплантантов донора и реципиента). Имеется буквенно-цифровая маркировка. Коэффициент светопропускания донышка планшета превышает 88% при длине световой волны в диапазоне 480—520 нм, с разбросом показателя по всем 96 лункам не более 2,5%. Планшет состоит из корпуса и крышки, изготовленных из прозрачного полистирола.Размеры (128 × 85,5 × 17 мм) ± 0,2 ммВид упаковки: стерильная/индивидуальная" | 40 | шт |

Условия поставки

|  |  |
| --- | --- |
| Отсрочка оплаты (календарных дней с даты товарной накладной) | 14 |
| Срочная сборка | Оплачивается дополнительно |
| Условия поставки | Доставка до склада Покупателя |
| Доставка Товара | Доставка продукции включена с стоимость |
| Срок поставки товара | Сроки поставки продукции с момента подачи заявки - не более 60 дней |
| Возврат товара надлежащего качества/отказ от продукции после согласования Заказа или его оплаты | Возврат/отказ Покупателя от Продукции надлежащего качества невозможен |
| Работа с рекламациями | Принятие решения в течение 5 рабочих дней с даты предоставления необходимых документов, замена продукции в течение 7 дней при наличии продукции на складе Поставщика, при отсутствии - срок замены увеличивается на нормативный срок поставки. |
| Срок годности товара  | Товар поставляется с остаточным сроком годности на момент его поставки - не менее 70 (семидесяти) %. |

Заказчик оставляет за собой право изменить общий объем услуг в пределах согласованного Опциона с одновременным увеличением или уменьшением фактической оплаты за них

Опцион Заказчика в сторону увеличения: (+) 30 % от общего объема услуг, с одновременным увеличением их фактической стоимости.

Опцион Заказчика в сторону уменьшения: (-) 30 % от общего объема услуг, с одновременным уменьшением их фактической стоимости.

Заведующий клинико-диагностической лабораторией Кривошеина Н.В.