|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |
| Http://www.kkb1. krasu.ru |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |
| 25.09.2019 г. №.866-19 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Набор для выделения ДНК Arrow Blood DNA Kit 500, №96 | Набор предназначен для автоматического выделения высокоочищенной геномной ДНК на анализаторе Arrow из 500 мкл цельной крови с антикоагулянтом. Выделенная ДНК подходит для постановки молекулярно-генетических анализов.Средний выход ДНК составляет 20 - 120 мкг из 500 мкл цельной нормальной крови (в среднем выход ДНК - 50 нг/мкл, чистота в среднем - 1,7).Набор включает в себя не менее 96 готовых картриджей с раскапанными реагентами для выделения ДНК, бокс с 96 одноразовыми наконечниками, упаковку с не менее 96 одноразовыми помпами и инструкцию.Набор рассчитан не менее, чем на 96 выделений геномной ДНК. | уп | 1 |  |  |  |
| 2 | Набор для генотипирования Лайфкодс LifeCodes HLA DRB1 | Набор для генотипирования локуса HLA-DRB1 на низком и среднем разрешении методом SSO на платформе Luminex (xMAP-технология).Протокол анализа включает этапы выделения геномной ДНК, локус-специфическую амплификацию, гибридизацию и детекцию на анализаторе Luminex.Протокол анализа исключает циклы промывки и центрифугирования в ходе гибридизации и нанесения метки.Протокол анализа предусматривает автоматическую денатурацию ампликонов в процессе амплификации c получением одноцепочечной ДНК.Продолжительность протокола амплификации не более 1 часа 15 мин. Продолжительность протокола гибридизации не более 20 мин.Объем ПЦР смеси не более 20 мкл. Используется флуоресцентная детекция сигнала (считывание метки SA-PE).Необходимое количество геномной ДНК - 40-120 нг. Количество компонентов набора - не менее 4: смесь для ПЦР, хранение при +2-+8 °С, не менее 870 мкл; смесь микросфер с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; раствор для разведения, хранение +18-+30 °С, не менее 9,9 мл; Taq-полимераза, транспортировка +2-8 °С, хранение -20 °С, не менее 25 мкл.После вскрытия набора все компоненты сохраняют свою стабильность не менее 6 месяцев.Протокол интерпретации совместим с программой Match-IT DNA.Набор рассчитан на постановку не менее 50 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 3 | Набор для генотипирования Лайфкодс LifeCodes HLA-B | Набор для генотипирования локуса HLA-B на низком и среднем разрешении методом SSO на платформе Luminex (xMAP-технология).Протокол анализа включает этапы выделения геномной ДНК, локус-специфическую амплификацию, гибридизацию и детекцию на анализаторе Luminex.Протокол анализа исключает циклы промывки и центрифугирования в ходе гибридизации и нанесения метки.Протокол анализа предусматривает автоматическую денатурацию ампликонов в процессе амплификации c получением одноцепочечной ДНК.Продолжительность протокола амплификации не более 1 часа 15 мин. Продолжительность протокола гибридизации не более 20 мин.Объем ПЦР смеси не более 20 мкл. Используется флуоресцентная детекция сигнала (считывание метки SA-PE).Необходимое количество геномной ДНК - 40-120 нг. Количество компонентов набора - не менее 4: смесь для ПЦР, хранение при +2-+8 °С, не менее 870 мкл; смесь микросфер с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; раствор для разведения, хранение +18-+30 °С, не менее 9,9 мл; Taq-полимераза, транспортировка +2-8 °С, хранение -20 °С, не менее 25 мкл.После вскрытия набора все компоненты сохраняют свою стабильность не менее 6 месяцев.Протокол интерпретации совместим с программой Match-IT DNA.Набор рассчитан на постановку не менее 50 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 4 | Набор для генотипирования Лайфкодс LifeCodes HLA-DQ | Набор для генотипирования локуса HLA-DQ на низком и среднем разрешении методом SSO на платформе Luminex (xMAP-технология). Протокол анализа включает этапы выделения геномной ДНК, локус-специфическую амплификацию, гибридизацию и детекцию на Luminex. Протокол анализа исключает циклы промывки и центрифугирования в ходе гибридизации. Протокол анализа предусматривает автоматическую денатурацию ампликонов в процессе амплификации c получением одноцепочечной ДНК. Продолжительность протокола амплификации не более 1 часа 15 мин. Продолжительность протокола гибридизации не более 20 мин. Объем ПЦР смеси не более 20 мкл. Используется флуоресцентная детекция сигнала (считывание метки SA-PE). Необходимое количество геномной ДНК - 40-120 нг. Количество компонентов набора - не менее 4: смесь для ПЦР, хранение при +2-+8 °С, не менее 870 мкл; смесь микросфер с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; раствор для разведения, хранение +18-+30 °С, не менее 9,9 мл; Taq-полимераза, транспортировка +2-8 °С, хранение -20 °С, не менее 25 мкл. Протокол интерпретации совместим с программой QuickType или Match-IT. Набор рассчитан на 50 тестов.Набор предназначен для идентификации HLA антител 1 класса при помощи панели рекомбинантных HLA-антигенов методом мультиплексного анализа на платформе Luminex (xMAP-технология). Состав набора: смесь микросфер с антигенами к HLA класс 1 - не менее 960 мкл, хранение при -65 °С. Концентрированный коньюгат - не менее 120 мкл, хранение при 2-8 °С. Промывочный буфер - не менее 25 мл, хранение при 20-24 °С. Положительный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Отрицательный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Протокол использует вакуумную промывку микросфер при работе с фильтрационными планшетами. Протокол исключает этапы центрифугирования. Протокол интерпретации совместим с программой QuickType или Match-IT. Набор рассчитан на постановку 24 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 5 | Набор для генотипирования Лайфкодс LifeCodes HLA-А | Набор предназначен для генотипирования локуса HLA-А на низком и среднем разрешении методом SSO на платформе Luminex (xMAP-технология).Протокол анализа включает этапы выделения геномной ДНК, локус-специфическую амплификацию, гибридизацию и детекцию на анализаторе Luminex.Протокол анализа исключает циклы промывки и центрифугирования в ходе гибридизации и нанесения метки.Протокол анализа предусматривает автоматическую денатурацию ампликонов в процессе амплификации c получением одноцепочечной ДНК.Продолжительность протокола амплификации не более 1 часа 15 мин. Продолжительность протокола гибридизации не более 20 мин.Объем ПЦР смеси не более 20 мкл. Используется флуоресцентная детекция сигнала (считывание метки SA-PE).Необходимое количество геномной ДНК - 40-120 нг. Количество компонентов набора - не менее 4: смесь для ПЦР, хранение при +2-+8 °С, не менее 870 мкл; смесь микросфер с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; раствор для разведения, хранение +18-+30 °С, не менее 9,9 мл; Taq-полимераза, транспортировка +2-8 °С, хранение -20 °С, не менее 25 мкл.После вскрытия набора все компоненты сохраняют свою стабильность не менее 6 месяцев.Протокол интерпретации совместим с программой Match-IT DNA.Набор рассчитан на постановку не менее 50 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 6 | Набор для генотипирования Лайфкодс LifeCodes HLA-С | Набор для генотипирования локуса HLA-C среднего и высокого разрешения методом SSO на платформе Luminex (xMAP-технология). Протокол анализа включает этапы выделения геномной ДНК, локус-специфическую амплификацию, гибридизацию и детекцию на Luminex. Протокол анализа исключает циклы промывки и центрифугирования в ходе гибридизации. Протокол анализа предусматривает автоматическую денатурацию ампликонов в процессе амплификации c получением одноцепочечной ДНК. Продолжительность протокола амплификации не более 1 часа 15 мин. Продолжительность протокола гибридизации не более 20 мин. Объем ПЦР смеси не более 20 мкл. Используется флуоресцентная детекция сигнала (считывание метки SA-PE). Необходимое количество геномной ДНК - 40-120 нг. Количество компонентов набора - не менее 5: смесь для ПЦР, хранение при +2-+8 °С, не менее 870 мкл; смесь микросфер с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; смесь микросфер для повышения разрешения с HLA-специфическими олигонуклеотидами, хранение при +2-+8 °С, не менее 810 мкл; раствор для разведения, хранение +18-+30 °С, не менее 19,7 мл; Taq-полимераза, транспортировка +2-8 °С, хранение -20 °С, не менее 25 мкл. Протокол интерпретации совместим с программой QuickType или Match-IT. Набор рассчитан на 50 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 7 | Набор для определения HLA антител (с рекомбинантными антигенами) Class I | Набор предназначен для идентификации HLA антител 1 класса при помощи панели рекомбинантных HLA-антигенов методом мультиплексного анализа на платформе Luminex (xMAP-технология). Состав набора: смесь микросфер с антигенами к HLA класс 1 - не менее 960 мкл, хранение при -65 °С. Концентрированный коньюгат - не менее 120 мкл, хранение при 2-8 °С. Промывочный буфер - не менее 25 мл, хранение при 20-24 °С. Положительный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Отрицательный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Протокол использует вакуумную промывку микросфер при работе с фильтрационными планшетами. Протокол исключает этапы центрифугирования. Протокол интерпретации совместим с программой QuickType или Match-IT. Набор рассчитан на постановку 24 тестов | уп | 1 |  |  |  |
| 8 | Набор для определения HLA антител (с рекомбинантными антигенами)Class II | Набор предназначен для идентификации HLA антител 2 класса при помощи панели рекомбинантных HLA-антигенов методом мультиплексного анализа на платформе Luminex (xMAP-технология). Состав набора: смесь микросфер с антигенами к HLA класс 2 - не менее 960 мкл, хранение при -65 °С. Концентрированный коньюгат - не менее 120 мкл, хранение при 2-8 °С. Промывочный буфер - не менее 25 мл, хранение при 20-24 °С. Положительный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Отрицательный контроль - не менее 50 мкл, хранение при 2-8 °С. Протокол использует вакуумную промывку микросфер при работе с фильтрационными планшетами. Протокол исключает этапы центрифугирования. Протокол интерпретации совместим с программой QuickType или Match-IT. Набор рассчитан на постановку 24 тестов. | уп | 1 |  |  |  |
| 9 | Жидкость промывочная для Luminex LifeCodes Sheath Concentrated Fluid 20 л. | Жидкость для формирования потока при проведении анализов на мультипараметрическом флуоресцентном анализаторе luminex 100/200. Канистра объемом 20 л. | шт. | 1 |  |  |  |
| 10 | Среда 199 с солями Хенкса | Среда 199 с солями Хенкса | шт. | 2 |  |  |  |
| 11 | Контроль положительный для лимфоцитотоксического теста | Прозрачная жидкость светло-желтого или светло-розового цвета. Сыворотка вызывает лизис 100% лимфоцитов любой специфичности в стандартном лимфоцитотоксическом тесте, расфасована в микропробирку. 0,1мл в микропробирке | уп | 10 |  |  |  |
| 12 | Контроль отрицательный для лимфоцитотоксического теста | Прозрачная жидкость светло-желтого или светло-розового цвета. Сыворотка не вызывает лизис лимфоцитов любой специфичности в стандартном лимфоцитотоксическом тесте, расфасована в микропробирку.0,1 мл в микропробирке | уп | 10 |  |  |  |
| 13 | Комплемент для HLA-серотипирования класса I | Сухое порошкообразное вещество для использования in vitro. Комплемент вызывает специфический лизис 80-100% лимфоцитов в стандартном лимфоцитотоксическом тесте. Растворяется в 1,0 мл дистиллированной воды. | фл | 20 |  |  |  |
| 14 | Микросферы калибровочные контрольные Luminex 100/200 | Контрольные микросферы №1, 5 млНабор контрольных микросфер диаметром 1-4 микрон в виде суспензии для калибрования прибора Luminex 200:CON1 xMAP Classification Control микросферы флакон объёмом 5 мл ;MCON1 MagPlex Classification Control микросферы флакон объёмом 5 мл;CON2 xMAP Reporter Control микросферы флакон объёмом 5 мл;xMAP Fluidics 1 микросферы флакон объёмом 5 мл;xMAP Fluidics 2 микросферы флакон объёмом 5 мл;8-луночные стрипы, упаковка 28 шт. | уп | 1 |  |  |  |
| 15 | Микросферы калибровочные Luminex 100/200 | Калибровочные микросферы №1, 5 млНабор калибровочных микросфер диаметром 1-4 микрон в виде суспензии для калибрования прибора Luminex 200:CAL1 xMAP Classification Calibrator микросферы флакон объёмом 5 мл;MCAL1 MagPlex Classification Calibrator микросферы флакон объёмом 5 мл;CAL2 xMAP Reporter Calibrator микросферы флакон объёмом 5 мл;8-луночные стрипы, упаковка 28 шт. | уп | 1 |  |  |  |
| 16 | Комплемент кроличий | Набор содержит флакон с замороженным лиофилизированным кроличьим комплементом с чувствительностью к антигенам HLA-А, В, С, DR человека объёмом 100 мл. Необходим для проведения микролимфоцитотоксического теста. Применяется совместно с наборами сывороток. Температура хранения и транспортировки набора -20 °С. | набор | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: по графику поставки 2020 года |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 27.09.2019 17:00:00 по местному времени. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Антипова Елена Валерьевна, тел.2201604 |