|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.medgorod.ru |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |
| 24.03.2021 г. №.332-2021 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквиваленты : |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | 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 |  |  |  |
| 2 | 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 |  |  |  |
| 3 | 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 |  |  |  |
| 4 | 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 |  |  |  |
| 5 | 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 |  |  |  |
| 6 | 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 |  |  |  |
| 7 | 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 |  |  |  |
| 8 | 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 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: с момента заключения контракта по заявке заказчика в 2021г... |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 26.03.2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Антипова Елена Валерьевна, тел. |