

|  |
| --- |
| **25.03.2020 № 05-07/363** |
| ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
| **Запрос о предоставлении ценовой информации**  **для нужд ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России**   |  |  | | --- | --- | | Срок предоставления ценовой  информации | **01.04.2020** |   **Структура цены** (расходы, включенные в цену товара/работы/услуги) должна включать в себя:  1) стоимость товара/работы/услуги;  2) стоимость упаковки товара;  3) стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы;  4) расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством;  5) все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика/подрядчика/исполнителя, связанные с поставкой товара/выполнением работ/оказанием услуг и необходимые для надлежащего выполнения обязательств.  **Сведения о товаре/работе/услуге: содержатся в Приложении.**  Просим всех заинтересованных лиц представить свои коммерческие предложения (далее - КП) о цене поставки товара/выполнения работы/оказания услуги с использованием прилагаемой формы описания товара/работы/услуги и направлять их в форме **электронного документа,** подписанного квалифицированной электронной цифровой подписью (электронная цифровая подпись должна быть открепленной, в формате “sig”) по следующему адресу: [4399541@niioncologii.ru](mailto:4399541@niioncologii.ru).  Информируем, что направленные предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в закупке и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные предложения.  Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения каких-либо обязательств заказчика.  Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара/работы/услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.  КП оформляется на официальном бланке (при наличии), должно содержать реквизиты организации (официальное наименование, ИНН, КПП - обязательно), и должно содержать ссылку на дату и номер запроса о предоставлении ценовой информации.  КП должно содержать актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в запросе о предоставлении ценовой информации; |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование Заказчика | ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России |
| 2. | Наименование объекта закупки | **Поставка реагентов, реактивов и расходных материалов для патологоанатомического отделения** |
| 3. | Коды ОКПД2 / КТРУ | 21.20 |
| 4. | Место исполнения обязательств (адрес поставки, оказания услуг, выполнения работ) | 197758, Россия, г. Санкт- Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68 |
| 5. | Авансирование | Не предусмотрено |
| 6. | Срок окончания действия договора (контракта) | 31.08.2020 |
| **7.** | **Установление сроков исполнения обязательств контрагентом** | |
| 7.1 | Срок начала исполнения обязательств контрагентом: | С момента подписания контракта |
| 7.2 | Срок окончания исполнения обязательств контрагентом | 31.07.2020 |
| 7.3 | Периодичность выполнения работ, оказания услуг либо количество партий поставляемого товаров: (*обязательства контрагента*) | В течение 10 (десяти) календарных дней после поступления письменной заявки от Покупателя. Последняя дата подачи заявки на поставку 21.07.2020. Максимальное количество партий 10 (десять). |
| 8. | Оплата | В течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Покупателем универсального передаточного документа (УПД).При осуществлении закупки с ограничением участия только для субъектов малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. |
| 9. | Документы, которые должны быть представлены поставщиком (подрядчиком, исполнителем) вместе с товаром (результатом выполненной работы, оказанной услуги) | Регистрационные удостоверения на медицинские изделия |
| 10. | Специальное право, которое должно быть у участника закупки и (или) поставщика (подрядчика, исполнителя) (наличие лицензии, членство в саморегулируемой организации и т.п.) | нет |
| 11. | Дополнительные требования к участникам закупки (при наличии таких требований) и обоснование этих требований | нет |
| 12. | Срок действия гарантии качества товара (работы, услуги) после приемки Заказчиком | Остаточный срок годности на момент поставки не менее 70% |
| 13. | Размер обеспечения гарантийных обязательств (до 10% НМЦК) | нет |
| 14. | Предоставляемые участникам закупки преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Закона № 44-ФЗ | нет |
| 15. | Запреты, ограничения допуска, условия допуска (преференции) иностранных товаров | Приказ Минфина № 126н |
| 16. | Страна происхождения (указывается участником в заявке, коммерческом предложении) | Указаны в пункте 18 |
| 17. | Количество и единица измерения объекта закупки | Указаны в пункте 18 |

**18.Описание** **объекта закупки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Технические характеристики товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **ОКПД2/**  **КТРУ** | **Страна происхождения** | **Цена за ед.с НДС (руб)** | **Сумма с НДС (руб)** |
| 1 | Антитела к ALK | Первичные антитела (кроличьи моноклональные) к ALK, клон D5F3, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований.  Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 2 | CD45 общий лейкоцитарный антиген клеточный маркер ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении общего лейкоцитарного антигенного клеточного маркера CD45 (CD45 leukocyte common antigen cell marker) в клиническом образце. Количество выполняемых тестов: ≥30 Штука Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки  Первичные мышиные моноклональные антитела клон 2B11 & PD7/26 форма выпуска: готовые к применению. Предназначены для проведения исследований диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Формат: диспенсер на 5 мл | набор | 1 | 21.20.23.110-00001820 |  |  |  |
| 3 | Антитела к Anti-CD4 | Первичные антитела (кроличьи моноклональные) к CD4, клон SP35.  Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Состав: раствор антител, готовый к использованию.  Расфасован в пластиковые диспенсеры, объем реагента рассчитан на 50 тестов. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 4 | Антитела к подопланину (Podoplanin (D2-40) | Моноклональные первичные мышиные антитела к подопланину, клон D2-40, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 5 | Антитела к маркеру клеточной пролиферации Ki-67 человека | Моноклональные первичные кроличьи антитела к маркеру клеточной пролиферации Ki-67 человека, клон 30-9, готовые к применению. Предназначены для проведения исследований методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 50 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 6 | Прогестерон рецептор ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении рецепторов прогестерона (progesterone receptor) в клиническом образце. Моноклональные первичные кроличьи антитела Клон 1E2 Форма выпуска: готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 250 исследований. Формат: диспенсер на 25 мл | упак | 1 | 21.20.23.110-00010111 |  |  |  |
| 7 | Антитела кроличьи моноклональные к Рецептору Эстрогена | Первичные кроличьи моноклональные антитела к Рецептору Эстрогена, клон SP1, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 250 исследований. Формат: диспенсер на 25 мл | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 8 | CD8 клеточный маркер ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении клеточного маркера CD8 (CD8 cell marker) в клиническом образце. Метод: Иммуногистохимия. Назначение: Для иммуностейнеров автоматических Ventana BenchMark XT, Ventana BenchMark Ultra.Объем реагента:≥ 5 мл. Форма выпуска: Готовые к применению Первичные антитела (кроличьи моноклональные) клон SP57 Рассчитано не менее чем на 50 исследований. | упак | 1 | 21.20.23.110-00002651 |  |  |  |
| 9 | Антитела к OCT-2 | Моноклональные первичные мышиные антитела к OCT-2, клон MRQ-2, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 10 | Антитела к OCT-4 (MRQ-10) | Первичные антитела (мышиные моноклональные) к белку OCT-4 человека, клон MRQ-10, готовые к применению. Применяются для выявления Oct-4 путём связывания с ним. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 2 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 11 | Цитокератин подтипы CK5/CK6 ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении цитокератина подтипа (подтипов) СК5 и/или CK6 (cytokeratin subtype(s) CK5 и/или CK6) в клиническом образце. Назначение: Для анализаторов Ventana BenchMark XT/Ultra, NexES SS Моноклональные первичные мышиные антитела к Cytokeratin 5/6, клон D5 & 16B4, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | упак | 2 | 21.20.23.110-00009183 |  |  |  |
| 12 | Антитело к HER2/neu | Моноклональные первичные кроличьи антитела к HER2/neu, клон 4B5, готовые к применению. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 15 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 13 | p63 опухолевый белок ИВД, антитела | Один или множество иммуноглобулинов, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенные для использования при качественном и/или количественном определении p63 опухолевого белка (p63 tumour protein) в клиническом образце. Метод: Иммуногистохимия. Назначение: Для иммуностейнеров автоматических Ventana BenchMark XT, Ventana  Моноклональные первичные мышиные антитела  клон 4A4 Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | упак | 2 | 21.20.23.110-00007949 |  |  |  |
| 14 | CD5 клеточный маркер ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении клеточного маркера CD5 (CD5 cell marker) в клиническом образце Метод: Иммуногистохимия  Назначение: Для ручной постановки  Объем реагента: ≥1 Кубический сантиметр;^миллилитр Форма выпуска: Жидкие концентрированные  Первичные кроличьи моноклональные антитела  клон SP19 Реактивность: человек  Рекомендуемое разведение: 1:100 - 1:500 | упак | 1 | 21.20.23.110-00002620 |  |  |  |
| 15 | Синаптофизин ИВД, антитела | Один или множество иммуноглобулинов, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенные для использования при качественном и/или количественном определении синаптофизина (synaptophysin) в клиническом образце. Количество выполняемых тестов: ≥100 Штука Назначение: Для автоматической и ручной постановки  Первичные кроличьи моноклональные антитела  клон MRQ-40 форма выпуска: концентрированные.  Предназначены для проведения иммуногистохимических исследований на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала.  Разведение: 1:100 - 1:500.  Реактивность: человек.  Формат: пластиковый флакон 1 мл. | набор | 1 | 21.20.23.110-00008776 |  |  |  |
| 16 | Кроличьи поликлональные антитела к IgD | Первичные антитела (кроличьи поликлональные) к IgD, концентрированные. Предназначены для проведения иммуногистохимических исследований на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала. Реактивность: человек Рекомендуемое разведение: 1:100 - 1:500. Формат: пластиковый флакон 0,5 мл. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 17 | Общий иммуноглобулин G (IgG) ИВД, антитела | Одно или множество антител, способных связываться со специфическими антигенными детерминантами, предназначенных для использования при качественном и/или количественном определении общего иммуноглобулина G (total immunoglobulin G (IgG total)) в клиническом образце. Количество выполняемых тестов: ≥100 Штука Назначение: Для автоматической и ручной постановки  Первичные антитела (кроличьи поликлональные)  Форма выпуска: концентрированные.  Предназначены для проведения иммуногистохимических исследований на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала.  Реактивность: человек  Рекомендуемое разведение: 1:100 - 1:500.  Формат: пластиковый флакон 0,5 мл. | набор | 1 | 21.20.23.110-00009244 |  |  |  |
| 18 | Кроличьи поликлональные антитела к РАХ-8 | Первичные антитела (кроличьи поликлональные) к Pax-8 , концентрированные. Предназначены для проведения иммуногистохимических исследований на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала. Реактивность: человек Рекомендуемое разведение: 1:25 - 1:100. Формат: пластиковый флакон 0,5 мл. | шт | 4 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 19 | Мышиные моноклональные антитела к CD34 | Первичные антитела (мышиные моноклональные) к CD34, клон QBEnd/10, концентрированные. Предназначены для проведения иммуногистохимических исследований на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала. Реактивность: человек Рекомендуемое разведение: 1:50 - 1:200. Формат: пластиковый флакон 0,1 мл. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 20 | Промывочный буфер для гибридизации in situ | Буферный раствор, предназначенный для промывки гистологических препаратов при проведении металлографической гибридизации in situ (SISH)  при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark Series Automated Slide Stainers Формат: пластиковый флакон 2л | шт | 2 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 21 | Раствор для проведения депарафинизации | Раствор мягкого моющего средства на водной основе. Концентрат 10Х. Рабочая концентрация 1Х. Фасовка 2л. Служит для удаления парафина с образцов тканей в ходе иммуногистохимических реакций и реакций гибридизации in situ и для разбавления концентрата буфера для денатурации SSC. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. имеющихся у Заказчика | шт | 15 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 22 | Лиганд программируемой смерти клеток 1 ИВД, набор, иммуногистохимическая реакция с ферментной меткой | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения лиганда программируемой смерти клеток 1 (programmed death-ligand 1 (PD-L1)) в клиническом образце методом ферментного иммуногистохимического окрашивания. Моноклональные первичные кроличьи антитела  клон SP263,  готовые к применению. Предназначены для проведения научных исследований методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Рассчитано не менее чем на 50 исследований. Формат: диспенсер на 5 мл | набор | 1 | 21.20.23.110-00010280 |  |  |  |
| 23 | Реагент для придания окраске синего цвета | Дифференцирующий раствор для гематоксилина — придает препарату, окрашенному гематоксилином синеватый оттенок. Применяются для диагностики in vitro методом иммуногистохимии. Содержит карбонат натрия, углекислый литий, подсинивающий реагент – 99%. Предназначены для проведения in vitro диагностики методом иммуногистохимического анализа на парафиновых срезах фиксированного в формалине материала при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark, имеющихся у Заказчика. Формат: Пластиковый диспансер, рассчитанный на 250 исследований, готов к применению. | шт | 52 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 24 | Промывочный буфер для иммуногистохимии ИВД | Вещество или реактив, предназначенный для использования для специфической промывочной функции в анализе с использованием иммуногистохимической реакции с ферментной меткой, выполняемом на клинических образцах.Назначение: для анализаторов Ventana Bench mark XT/ Ultra, Nex ES, объем: ≥ 2000 мл Буферный раствор Трис (pH 7,6 ± 0,2), концентрат 10Х, рабочая концентрация 1Х | упак | 55 | 21.20.23.110-00005898 |  |  |  |
| 25 | РНК зонд для ранней диагностики вируса Эпштейн-Барр | Набор для выявления методами гибридизации in situ и оптической микроскопии клеток, которые экспрессируют RNA (EBER), кодированную вирусом Epstein-Barr, в срезах тканей, зафиксированных в формалине и залитых в парафин. Рассчитано не менее чем на 50 исследований.  Формат: диспенсер на 5 мл | шт | 2 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 26 | Система визуализации для гибридизации in situ | ISH IView синий Detection Kit является непрямым биотин-стрептавидиновым набором для обнаружения флуоресцеин-меченых зондов. Набор предназначен для использования с формалин-фиксированных, залитых в парафин тканях. В наборе используется фермент щелочная фосфатаза и NBT/BCIP субстрат-хромогенная реакция, которая дает интенсивный синий цвет в месте взаимодействия зонд-мишень, которые легко визуализируются с помощью световой микроскопии.  Все реагенты готовы к применению и предназначены для работы на аппаратах серии BenchMark.  Для лабораторного использования. Представляет собой набор из 6 реагентов в индивидуальных пластиковых диспенсерах, готовых к применению, рассчитана на 200 исследований. 1 – флакон-дозатор емкостью 20 мл - антифлуоресцеин в фосфатном физиологическом буферном растворе с белковым стабилизатором и консервантом. 1 − флакон-дозатор емкостью 20 мл - биотинилированные иммуноглобулины; содержит очищенные афинной хроматографией антитела козы против иммуноглобулина IgG мыши в фосфатном буферном физиологическом растворе с белковым стабилизатором и консервантом. 1 − флакон-дозатор емкостью 20 мл - стрептавидин и щелочная фосфатаза в трис-буфере с MgCl2 и ZnCl2. 1 − флакон-дозатор емкостью 20 мл - раствор MgCl2 с консервантом. 1 − флакон-дозатор емкостью 20 мл - нитросиний тетразолий в 1 % диметилформамиде (DMF). 1 − флакон-дозатор емкостью 20 мл - 5-бромо-4-хлоро-3-индолил фосфат в трис-буфере. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 27 | Иммуногистохимическое определение антител ИВД, набор, иммуногистохимическая реакция с ферментной меткой | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения первичных антител, направленных на специфические клеточные маркеры в клиническом образце, методом ферментного иммуногистохимического окрашивания Количество выполняемых тестов: ≥250 Штука Назначение: Для автоматических иммуногистостейнеров серии Ventana  Набор из 5 реагентов по 25 мл с проклином 300 с качестве консерванта в индивидуальных пластиковых диспенсерах, готов к применению. Состав набора: 1) Раствор (3%) перекиси водорода 2) Раствор коктейля из козьих анти-кроличьих иммуноглобулинов класса G и анти-мышиных иммуноглобулинов класса М, меченых пероксидазой хрена в протеин-содержащем буфере 3) Раствор (0.2%) 3, 3’-диаминобензидина тетрахлорида в специальном стабильном буфере 4) Раствор (0.04%) перекиси водорода в фосфатном буфере 5) Раствор сульфата меди (5г/л) в кислом буфере | набор | 15 | 21.20.23.110-00001311 |  |  |  |
| 28 | Иммуногистохимическое определение антител ИВД, набор, иммуногистохимическая реакция с ферментной меткой | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения первичных антител, направленных на специфические клеточные маркеры в клиническом образце, методом ферментного иммуногистохимического окрашивания Количество выполняемых тестов: ≥250 Штука Назначение: Для автоматических иммуногистостейнеров серии Ventana  Представляет собой набор из 6 реагентов в индивидуальных пластиковых диспансерах по 25 мл с проклином 300 в качестве консерванта, готов к применению 1. раствор перекиси водорода 3,0 %. 2. смесь отмеченных HQ (HQ — это собственный гаптен, ковалентно связанный с козьими антителами) антител (козьи антитела к мышиным IgG, козьи антитела к мышиным IgM и козьи антитела к кроличьим антигенам) (<50 мкг/мл) в буфере, содержащем белок 3. мышиное моноклональное отмеченное anti-HQ, содержащее пероксидазу хрена, третичное антитело в буфере (< 40 мкг/мл) 4. перекись водорода 0,04 % в фосфатно-буферном растворе. 5. диаминобензидина тетрагидрохлоридом (DAB) 0,2 % в стабилизирующем растворе 6. сульфат меди (5,0 г/л) в ацетатном буфере с консервантом | набор | 5 | 21.20.23.110-00001311 |  |  |  |
| 29 | TRIS/Борат/ЭДТА буфер для демаскировки антигена | Буфер на основе трис-(гидроксиметил)-аминометана, не подлежащий разбавлению. Предназначен для предварительной подготовки образцов ткани при проведении иммуногистохимических (IHC) реакций при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark. Обладает слабощелочной реакцией pH; при повышенных температурах способен гидролизовать ковалентные связи, образованные формалином в структуре ткани. Разрыв этих связей делает возможным ренатурацию молекул белка и повышает их доступность для антител. Формат: пластиковый флакон, 2 л, готовый к использованию. | шт | 35 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 30 | Усиливающий сигнал реагент для иммуногистохимии ИВД | Вещество или реактив, предназначенный для улучшения импульса и усиления окрашивания, выполняемого на биологических тканях или клинических образцах при использовании иммуногистохимического анализа. Количестов тестов: ≥ 30. Назначение: Для анализаторов серии Ventana BenchMark Используется в комплексе с системой детекции OptiVIEW. Фасовка - картонная упаковка с тремя диспенсерами по 5 мл каждый. | набор | 75 | 21.20.23.110-00004368 |  |  |  |
| 31 | Фермент протеаза 1 | Фермент Протеаза I, применяющийся при постановке иммуногистохимических реакций. Служит для демаскировки срезов ткани, фиксированной в формалине. Пригодна для проведения иммуногистохимических исследований на автоматическом иммуногистостейнере Ventana Benchmark. Состав: эндопептидаза, концентрация действующего агента ~0,5 CU/ml, готовая к использованию. Расфасован в пластиковые диспенсеры, объем реагента рассчитан на 250 тестов. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 32 | Фермент протеаза 3 | Фермент Протеаза III, применяющийся при постановке иммуногистохимических реакций при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark, имеющимся у Заказчика. Концентрация действующего агента ~0,02 CU/ml, Расфасован в пластиковые диспенсеры, объем реагента рассчитан на 250 тестов. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 33 | Фермент протеаза 3 для гибридизации in situ | ISH Protease 3 является эндопептидом семейства сериновых протеаз, которые неспецифично расщипляют все пептидные связи.  Применяется на фиксированных формалином и залитых в парафин для пробоподготовки окрашивания при помощи автоматического аппарата для окрашивания препаратов производства Ventana. Формат: пластиковый диспенсер, достаточный на 200 тестов Состав: 20 mL 0.02 CU/mL единиц протеазы, растворенной в трис-буфере, консервант - 0.01% азид натрия | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |
| 34 | Цитратный буфер для демаскировки антигена | Цитратный буфер (pH 6,0), не подлежащий разбавлению, обладающий слабокислым pH.  Предназначен для предварительной подготовки образцов ткани при проведении иммуногистохимических (IHC) реакций при помощи автоматических устройств Ventana BenchMark.  Формат: пластиковый флакон, 1 л, готовый к использованию. | шт | 1 | 21.20.23.110 |  |  |  |