**Додаток 3**

*до оголошення про проведення спрощеної закупівлі*

**Медико-технічні (якісні) та інші характеристики предмета закупівлі**Код ДК 021:2015: 33696000-5 - Реактиви та контрастні речовини

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування предмету закупівлі** | **Технічні вимоги** |
| 1 | ПК АЗОПІРАМ СКРИН (контроль якості передстерилізаційного очищення та виявлення прихованої крові у біологічному матеріалі ) (сухий реактив ) 2000 | Набір призначений для виявлення прихованої. крові в біологічних матеріалах (калі i т. д.) i контролю якості перед стерилізаційного очищення в клініко-діагностичних лабораторіях i науково - дослідницькій практиці.  Набір розрахований на відповідну кількість проведення аналізів (2000 при витраті робочого розчину реагенту 100 мкл на визначення).  Склад:  1. Амідопірин (111± 1) г/л чи сухий  - 1 флакон з (90 + 2) мл a6o 1 пакет з (10,0 0,1) г  2. Анілін солянокислий (7,5 ± 0,1) г/л чи сухий  - 1 флакон з (10 ± 1) мл aбo з (150 ± 10) мг  3. Гідроперит  - 1 пакет a6o флакон з (10,0 ± 0,1) г |
| 2 | Перекись водню 35% 5л | Зовнішній вигляд - безбарвна  Масова доля основної речовини 35,0%  Масова доля сірчаної кислоти 0,02 г/куб дм  Масова доля нелеткого залишку 0,02 г/куб дм  5л |
| 3 | Гемоглобін (Ціанідний з калібратором)800/400,2000мл | Набір застосовують для визначення концентрації гемоглобіну у крові людини в клініко- діагностичних і біохімічних лабораторіях і науково-дослідницькій практиці.  Набір розрахований на 400 макро-, 800 напівмікровизначень гемоглобіну  Склад:  1. Окислювальний реагент  - 1 флакон з (50  2) мл;  2. Калібрувальний розчин геміглобінцiаніду  - 1 ампула з (5,0  0,5) мл; (відповідає пробі крові з концентрацією  гемоглобіну (150  3) г/л)  3. Ацетонцiангідрин  - 1 ампула з (1,5  0,1) мл. |
| 4 | Глюкоза-Ф(Глюкозооксидазний з калібратором) 200/100/50,200мл | Набір застосовують для визначення концентрації глюкози у цільній крові (плазмі), сироватці  крові та сечі людини в клініко-діагностичних та біохімічних лабораторіях, науково-дослідницькій  практиці.  Набір розрахований на 50 макро-, 100 напівмікро- чи 200 мікровизначень (сумарний об'єм  робочого розчину 200 мл) з урахуванням холостих та калібрувальних проб  Склад:  Ензими (розчин) - 1 флакон з (100 ± 2) мл або 2 флакони по (50 ± 2) мл;  - пероксидаза (2200 ± 220) U/л;  - β,D-глюкозооксидаза (18000 ± 1800) U/л;  - 4-амінофеназон (110 ± 11) мг/л;  - стабілізатори, активатори.  2. Буферний розчин - 1 флакон з (100 ± 2) мл або 2 флакони по (50 ± 2) мл;  - фосфатний буфер (рН 7,2 - 7,4) (0,10 ± 0,01) моль/л,  - фенол (190 ± 19) мг/л;  - стабілізатори.  3. Антикоагулянт - 1 флакон або пакет;  4. Калібрувальний розчин глюкози ((10,0 ± 0,5) ммоль/л - 1 ампула з (5,0 ± 0,5) мл.  або (1802 ± 90) мг/л). |
| 5 | Холестерин-Ф(Ферментативно) з калібратором 200/100/50,200мл | Набір призначений для визначення концентрації холестерину та ефірів холестерину у сироватці крові і плазмі людини ферментативним методом у клініко-діагностичних і біохімічних лабораторіях і науково-дослідній практиці.Набір розрахований на 200 мікро-, 100 напівмікро- або 50 макровизначень холестерину (з урахуванням холостих та калібрувальних проб)  Склад:  1. Ензимний реагент - 2 флакони по (100 ± 2) мл або 4 флакони по (50 ± 2) мл:  - холестеринестераза (150 ± 15) Е/л;  - холестериноксидаза (100 ± 10) Е/л;  - пероксидаза (5,0 ± 0,5) КЕ/л;  - 4-амінофеназон (0,300 ± 0,015) ммоль/л;  - фенол (30,0 ± 1,5) ммоль/л;  - ТРІС (30,0 ± 1,5) ммоль/л;  - стабілізатори, активатори.  2. Калібрувальний розчин холестерину - 1 ампула або флакон з (1,5 ± 0,1) мл. з концентрацєй (5,17 ± 0,10) ммоль/л |
| 6 | Оцтова кислота крижана | Органічна сполука, одноосновна карбонова кислота складу CH3COOH. Безбарвна рідина із різким запахом. Температура плавлення чистої кислоти дещо нижча від кімнатної температури, при замерзанні вона перетворюється на безбарвні кристали (льодяна оцтова кислота). Пляшка 1,0 кг. |
| 7 | Азур еозин по Романовському 1л з буфером | Розчин призначений для фарбування формених елементів крові людини. Склад:1. Концентрований розчин Азур-еозину в суміші метанолу та гліцерину-1фл з 1л.2. Концентрований розчин фосфатного буфера для розведення фарбника и приготування розчину |
| 8 | Еозин метиленовий синій по Май-Грюнвальду,1 л | Фарбник-фіксатор призначений для попереднього забарвлення і фіксації препаратів крові |
| 9 | Сульфосаліцилова кислота | Хімічна формула: C7H6O6S \* 2H2O. Білий кристалічний порошок; необмежено розчинний у воді, етанолі, ацетоні, діетиловому ефірі. Пакет 0,5 кг. |
| 10 | Масло імерсійне, 100 мл | Використовується для апохроматичних і ахроматичних об’єктивів мікроскопів усіх видів. Зовнішній вигляд – прозора безбарвна рідина із слабким жовтуватим відтінком. |
| 11 | Натрій лимоннокислий 3-х зам. | Химічна формула C6H5O7Na3 \* 2H2O кваліфікація «фарм» згідно ВР/ЕР/USP/FCC/E331 |
| 12 | HК 008.04 Калібратори гемоглобіну (рідкий) аналог "Біоконт ГК" 3фл х 1,5мл | Набір призначений для калібрування і контролю якості визначення гемоглобіну у крові в клiнiко-дiагностичних i бiохiмiчних лабораторiях та науково-дослiдницькiй практицi.  Діапазон калібрувальних концентрацій - від 40 г/л до 260 г/л.  Коефіцієнт варіації калібрувальних концентрацій - не більше 2 %.  Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 8 °С.  Увага! Заморожувати неприпустимо!  Гарантійний термін придатності набору - 36 місяців від дня виготовлення.  Набір призначений для застосування in vitro тільки кваліфікованим лабораторним персоналом.  СКЛАД НАБОРУ  1. Калібратор гемоглобіну-ГН - 1 флакон з (1,5 ± 0,1) мл; (з низькою концентрацією гемоглобіну а г/л);  2. Калібратор гемоглобіну-ГС - 1 флакон з (1,5 ± 0,1) мл; (з середньою концентрацією гемоглобіну б г/л);  3. Калібратор гемоглобіну-ГВ - 1 флакон з (1,5 ± 0,1) мл. (з високою концентрацією гемоглобіну в г/л). |
| 13 | Контрольный материал крови Пара-12, Екстенд N | CBC-3D- це контроль, призначений для моніторингу значень на автоматизованих і напівавтоматизованих гематологічних анализаторах імпедансного типу. Його також можна використовувати для ручних методів. CBC-3D - діагностичний реагент in vitro, що складається з еритроцитів людини, лейкоцитів ссавців та тромбоцитів ссавців,суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантами. Зберігати CBC-3D вертикально при 2 - 8 ° C (35 -46°F), якщо він не використовується. Захистити пробірки від перегрівання та замерзання. Нерозкриті пробірки стабільні до закінчення терміну придатності. Відкриті пробірки стабільні протягом не менше 14 днів, за умови, що вони обробляються належним чином. Рівень концентрації матеріалу - нормальний. Фасування – не більше 2 мл |