***Додаток № 2***

***до тендерної документації***

*Інформація про необхідні технічні,*

*якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«код ДК 021:2015 - 33690000-3 «Лікарські засоби різні»** (**«код ДК 021:2015 - 33690000-3 «Лікарські засоби різні»** Код НК 024:2019 - 59071 Альбумін; Код НК 024:2019 - 52923 Аланінамінотрансфераза (АЛТ) (кінетичний метод); Код НК 024:2019 - 52954 Аспартатамінотрансфераза (АСТ) (кінетичний метод); Код НК 024:2019 – 53233, 53299 Білірубін прямий та загальний; Код НК 024:2019 - 61900 Білок загальний; Код НК 024:2019 - 52940 Амілаза; Код НК 024:2019 - 53027 ГГТ; Код НК 024:2019 - 53301 Глюкоза; Код НК 024:2019 - 54758 Залізо; Код НК 024:2019 - 45789 Кальцій (Арсеназо); Код НК 024:2019 - 53251 Креатинін; Код НК 024:2019 - 53587 Сечовина; Код НК 024:2019 - 53583 Сечова кислота; Код НК 024:2019 - 53359 Холестерин загальний; Код НК 024:2019 - 30216 Біохімічний мультикалібратор; Код НК 024:2019 - 41823 Контроль біохімічних показників, рівень норма; Код НК 024:2019 - 52928 Фосфатаза лужна; Код НК 024:2019 - 38506 Холінестераза; Код НК 024:2019 - 53391 Холестерин прямий високої щільності; Код НК 024:2019 - 53395 Холестерин прямий низької щільності; Код НК 024:2019 - 30535 Гемоглобін; Код НК 024:2019 - 53904 ЗЗЗЗ; Код НК 024:2019 - 30829 Тест-система для виявлення вірусу гепатиту С (цільна кров, сироватка, плазма); Код НК 024:2019 - 30830Тест-система для виявлення HBsAg вірусу гепатиту В; Код НК 024:2019 - 30736 Тест-система для виявлення маркерів вірусу гепатиту В; Код НК 024:2019 - 53719Тест-система для визначення феритину (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100); Код НК 024:2019 - 54384 Тест-система для визначення тиреотропного гормону (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100); Код НК 024:2019 - 63072 Тест-система для визначення загального тироксину (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100); Код НК 024:2019 - 63082 Тест-система для визначення загального трийодтироніну (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100); Код НК 024:2019 - 47384 Тест-система для визначення тропоніну І, КК-МВ і міоглобіну (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100)»

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим та виготовлений не раніше 2021 року і таким, що не був у використанні та залишковийтермін (строк) експлуатації повинен становити не менше70% (сімдесяти відсотків) загального терміну придатності на товар.

 ***На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільнийформі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що залишковий термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 70% (сімдесяти відсотків) загального терміну придатності на товар.***

2. Учасник повинен підтвердитиможливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

***На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваженняпоширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційноуповноваженого на це виробником, якимпідтверджуєтьсяможливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталіУповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведенняпроцедуризакупівлі.***

 3. Доставка товару за рахунок Учасника.

4. Товар повинен передаватися в упаковці, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару, збереження його якості під час транспортування згідно з правилами перевезення товарів відповідної категорії. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист «Про дотримання умов зберігання та транспортування». При наявності браку упаковки, порушення цілісності товарів при поставці проводиться заміна якісним товаром протягом п’яти днів.

5. Учасник повинен гарантувати, що у разі виявлення неякісного товару – він зобов'язаний замінити цейтовар, при цьому всі витрати, пов'язані із заміною неналежної якості несе Учасник – надати гарантійний лист;

6. Учасник повинен надати гарантійний лист про те, що технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам (державним стандартам, технічним умовам тощо), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

7. Учасник визначаєціни на товари, які вінпропонуєпоставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на доставку, страхування товару, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх іншихвитрат.

8. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико-технічним вимогам, викладеним у Додатку 2 до документації.

9. Товар повинен бути зареєстрований в Україні.

10. При поставці товару повинні надаватися копії сертифікатів якості (надати гарантійний лист про те, що при поставці будуть надаватися сертифікати якості до кожного найменування товару).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Технічні вимоги** | **Кількість наборів** | **Код класифікатора** |
| **1** | **Альбумін. Готові до використання розчини, які містять Сукцинатний буфер, BCG, ПАНР. Метод: фотометричний з BCG. Лінійність: до 80 г/л. Чутливість: 5,6 г/л. Стабільність реагентів: не менше 60 діб після відкриття. CV відтворюваності, %: не менше 2,6 (для норми) та 2,7 (для патологічних значень). Реагент 1 (4х30 мл)** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 59071 Альбумін |
| **2** | **Аланінамінотрансфераза (АЛТ) (кінетичний метод) Набір реагентів, які містять L-аланін, ЛДГ, а-кетоглутарат, НАДН. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 400 Од/л. Чутливість: не гірше 2,5 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,36 (норма) та 1,78 (патологія). Реагент 1 (5х40 мл) + Реагент 2 (1х50мл).** | **5 набори** | Код НК 024:2019 - 52923 Аланінамінотрансфераза (АЛТ) (кінетичний метод) |
| **3** | **Аспартатамінотрансфераза (АСТ) (кінетичний метод) Набір реагентів, які містять буфер (рН 7,8), L-аспартат, ЛДГ, МДГ, альфа-кетоглутарат, НАДН. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 400 Од/л. Чутливість: не гірше 2,4 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,25 (норма) та 1,63 (патологія). Реагент 1 (1х200) + Реагент 2 (1х50) (без упаковки)** | **5 набори** | Код НК 024:2019 - 52954 Аспартатамінотрансфераза (АСТ) (кінетичний метод) |
| **4** | **Білірубін прямий та загальний.Набір реагентів, які містять сульфанілова кислота, нітрит натрію. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 170 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,65 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,65 (норма) та 1,9 (патологія). Набір реагентів, які містять сульфанілова кислота, лимонна кислота, кофеїн, нітрит натрію. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 425 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,68 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,71 (норма) та 1,8 (патологія). Реагент 1Т (1х100 мл), 1D (1x100 мл) + Реагент 2 (2х25 мл)** | **25 наборів** | Код НК 024:2019 – 53233, 53299 Білірубін прямий та загальний |
| **5** | **Білок загальний.Набір реагентів, які містять гідроксид натрію, тартрат калію натрію, йодид калію, сульфат міді. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 100 г/л. Чутливість: не гірше 5 г/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,41 (норма) та 3,92 (патологія). Реагент 1 (4х50 мл)** | **4 наборів** | Код НК 024:2019 - 61900 Білок загальний |
| **6** | **Амілаза.Набір реагентів, які містять Буфер MES, Хлорид натрію, сульфаціанід калію, ацетат калію, CNP-G3. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 1000 Од/л. Чутливість: не гірше 5,2 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,86 (норма) та 1,95 (патологія). Реагент 1 (5х10 мл)** |  **3 набори** | Код НК 024:2019 - 52940 Амілаза |
| **7** | **ГГТ. Набір реагентів, які містять буфер (рН 8,25), гліцилгліцин, L-гамма-глутаміл-3-карбокси-4-нітроанілід. Метод: кінетичний. Лінійність: не менше 800 Од/л. Чутливість: не гірше 5,0 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 4,25 (норма) та 1,8 (патологія). Реагент 1 (3х40 мл) + Реагент 2 (1х30 мл)** | **4 набори** | Код НК 024:2019 - 53027 ГГТ |
| **8** | **Глюкоза. Набір реагентів, які містять фосфатний буфер (рН 7,4), фенол, GOD, POD, 4-амінофеназон. Метод: кінцева точка. Лінійність: до 34,6 ммоль/л. Чутливість: не гірше 0,2 ммоль/л CV відтворюваності, %: не менше 3,12 (норма) та 1,14 (патологія). Реагент 1 (1х250) (без упаковки)** | **30 наборів** | Код НК 024:2019 - 53301 Глюкоза |
| **9** | **Залізо. Набір реагентів, які містять ацетатний буфер, тіосечовина, гідроксиламіну сульфат, ферен S, сурфактанти. Метод: колориметричний без депротеїнізації. Лінійність: не менше 170 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,5 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,4 (норма) та 2,0 (патологія). Реагент 1 (3х40 мл) + Реагент 2 (1х30 мл)** | **3 набори** | Код НК 024:2019 - 54758 Залізо |
| **10** | **Кальцій (Арсеназо).Набір реагентів які містять: Арсеназо ІІІ у буферному розчині. Метод: за реакцією з Арсеназо ІІІ. Стабільність відкритих реагентів: не менше 90 діб. Лінійність: не менше 3,99 ммоль/л. Чутливість: не гірше 0,22 ммоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,33 (для норми) та 2,06 (для патологічних значень). Реагент 1 (3х50 мл).** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 45789 Кальцій (Арсеназо) |
| **11** | **Креатинін. Набір реагентів, які містять: гідроксид літію, кислота борна, пікринова кислота. Метод: колориметричний метод Яффе (без депротеїнізації). Лінійність: до 2210 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 4,1 (для норми) та 2,0 (для патологічних значень). Реагент 1 (3х50 мл) + Реагент 2 (3х50 мл).** | **30 наборів** | Код НК 024:2019 - 53251 Креатинін |
| **12** | **Сечовина. Набір реагентів які містять: буферні розчини (рН 7,6 та 10,2), АДФ, Уреаза (8 000 Од/л), ГлДГ, альфа-кетоглуторат, НАДН. Метод: 33,3 ммоль/л. Лінійність: до 33,3 ммоль/л. Чутливість: 0,50 ммоль/л. Довжина хвилі: 340 нм. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 3,7% (на нормальних) та 1,4% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (5X40 мл) + Реагент 2 (1X50 мл)** | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 53587 Сечовина |
| **13** | **Сечова кислота. Набір реагентів які містять: буфер, аскорбатоксидаза, 3,5-діхлорфенолсульфонат, 4-амінофеназон, пероксидаза, уреаза. Метод: уріказний. Діапазон лінійності: до 1,5 ммоль/л. Чутливість: 0,03 ммоль/л. Стабільність реагентів після відкриття флаконів повинна бути не менше 90 діб. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 3,0% (на нормальних) та 2,6% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (5х40 мл) + Реагент 2 (1х50 мл)** | **4 набори** | Код НК 024:2019 - 53583 Сечова кислота |
| **14** | **Холестерин загальний. Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестрериноксидаза, холестеринпероксидаза, фенол, пероксидаза, 4-амінофеназон. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 20,69 ммоль/л. Чутливість: 0,07 ммоль/л.. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 2,0% (на нормальних) та 1,8% (на патологічних значеннях). Реагент 1(1×250 мл)** | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 53359 Холестерин загальний |
| **15** | **Біохімічний мультикалібратор. Флакони, які повинні містити ліофілізовану калібрувальну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 7 діб; при +25 ˚С до 8 годин. Не менше 6 флаконів по 3 мл** | **1 набір** | Код НК 024:2019 - 30216 Біохімічний мультикалібратор |
| **16** | **Контроль біохімічних показників, рівень норма. Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚Сдо 7 діб; при +25 ˚С до 8 годин. Не менше 6 флаконів по 5 мл.** | **1 набір** | Код НК 024:2019 - 41823 Контроль біохімічних показників, рівень норма |
| **17** | **Фосфатаза лужна. Набір реагентів, які містять: Діеталаміновий буфер, магнію хлорид, р-нітрофенілфосфат. Метод: кінетичний, з ДЕА DGKC. Лінійність: не менше 1600 Од/л. Чутливість: не гірше 9,80 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 1,27 (норма) та 0,73 (патологія). Реагент 1 (5х40 мл) + Реагент 2 (1х50 мл)** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 52928 Фосфатаза лужна |
| **18** | **Холінестераза.Набір реагентів які містять: пірофофсфат, гексаціаноферат калію, бутілрілтіохоліну йодид. Метод: кінетичний. Діапазон лінійності: до 12000 Од/л. Чутливість: 85 Од/л. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 1,4% (на нормальних) та 0,9% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (4х24 мл) + Реагент 2 (1х24 мл)** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 38506 Холінестераза |
| **19** | **Холестерин прямий високої щільності.Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, HDAOS, пероксидаза, 4-аміноантипірин. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 3,89 ммоль/л. Чутливість: 0,077 ммоль/л. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 1,6% (на нормальних) та 1,5% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1х60 мл) + Реагент 2 (1х20 мл)** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 53391 Холестерин прямий високої щільності |
| **20** | **Холестерин прямий низької щільності.Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, ТОOS, пероксидаза, 4-аміноантипірин. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 25,9 ммоль/л. Чутливість: 0,18 ммоль/л. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 0,6% (на нормальних) та 1,0% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1х60 мл) + Реагент 2 (1х20 мл).** | **2 набори** | Код НК 024:2019 - 53395 Холестерин прямий низької щільності |
| **21** | **Гемоглобін.Набір реагентів, які містять: фериціанід калію, ціанід калію, дігідрофосфат калію. Метод: колориметричний, Драбкіна. Лінійність: не менше 200 г/л. Чутливість: не гірше 1,0 г/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,59 (норма) та 2,19 (патологія). Реагент 1 (4х50 мл)** | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 30535 Гемоглобін |
| **22** | **ЗЗЗЗ.Набір реагентів, які містять: розчин заліза – 500мкг, карбонат магнію. Чутливість 1 мкг/дл. Точність набору повинна бути зі значенням CVне менше 1,99% (на нормальних) та 1,67% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1х100мл) + Реагент 2 (преципітуючий агент)** | **3 набори** | Код НК 024:2019 - 53904 Загальна залізозв’язувальна здатність (TIBC) IVD, набір, спектрофотометрія |
| **23** | **Тест-система для виявлення вірусу гепатиту С****(цільна кров, сироватка, плазма) №40**1. **Принцип визначення:** швидкий імунохроматографічний для якісного виявлення антитіл до вірусу гепатиту С в цільній крові, сироватці чи плазмі з метою діагностики гепатиту С.
2. **Результати вимірювання:** якісні.
3. **Зразок для аналізу:** цільна кров, сироватка чи плазма.
4. **Зберігання:** тест можна зберігати і транспортувати при температурі 2°-30°C.
5. **Термін придатності:** не менше 24 міс.
6. **Процедура тестування:** довести тест-касету, зразки, буфер до кімнатної температури (15°-30°C) перед проведенням тестування.
7. **Отримання результатів:** облік результату провести через 10 хвилин. Не підлягає обліку результат тестування по завершенню 20 хвилин.
8. **Контроль якості:** тест повинен бути оснащений внутрішнім контролем якості.
9. **Характеристики роботи тесту:**
* чутливість: більше 99.9%
* специфічність: 99.9%
1. **Перехресна реактивність:** перехресна реактивність до HBsAg, антитіл до ВІЛ 1 та 2 типів, антитіл до Treponemapallidum, антитіл до Chlamydiatrachomatis повинна бути відсутня.
2. **Об’єм зразку:**

*Для зразків сироватки та плазми:** 1 крапля сироватки або плазми (25 мкл) + 2 краплі буфера (80 мкл).

*Для зразків цільної крові:** 2 краплі цільної венозної крові (50 мкл) + 2 краплі буфера (80 мкл).

*Для зразків капілярної крові:** 2 краплі (50 мкл) + 2 краплі буфера (80мкл).
1. **Комплектація:**
* Тест-касета
* Піпетка
* Буфер
* Інструкція
 |  **2 уп** | Код НК 024:2019 - 30829 Тест-система для виявлення вірусу гепатиту С (цільна кров, сироватка, плазма) |
| **24** | **Тест-система для виявлення HBsAg вірусу гепатиту В №40**1. **Принцип визначення:** швидкий імунохроматографічний тест для якісного виявлення поверхневого антигену вірусу гепатиту В (HBsAg) в цільній крові, сироватці чи плазмі крові людини.
2. **Результати вимірювання:** якісні.
3. **Зразок для аналізу:** цільна кров, сироватка чи плазма.
4. **Зберігання:** тест можна зберігати і транспортувати при температурі 2°-30°C.
5. **Термін придатності:** не меньше 24 місяці.
6. **Процедура тестування:** довести тест-касету, зразок крові, буфер до кімнатної температури (15°-30°C) перед проведенням тестування.
7. **Отримання результатів:** облік результату провести через 15-30 хвилин. Не підлягає обліку результат тестування після 30 хвилин.
8. **Контроль якості:** тест повинен бути оснащений внутрішнім контролем якості.
9. **Пороговий рівень:** 1 нг/мл
10. **Характеристики роботи тесту:**
* чутливість: більше 99.9%
* специфічність: 99.9%
1. **Перехресна реактивність:** тести не повинні мати перехресної реактивності з наступними збудниками: антитіла до ВІЛ 1 та 2 типів, антитіла до вірусу гепатиту С, антитіла до Treponemapallidum, антитіла до Chlamydiatrachomatis.
2. **Комплектація:**
* тест-касета
* інструкція
* піпетка
* буфер
 | **2 уп** | Код НК 024:2019 - 30830 Тест-система для виявлення HBsAg вірусу гепатиту В |
| **25** | **Тест-система для виявлення маркерів вірусу гепатиту В №1**1. **Принцип визначення:** швидкий імунохроматографічний аналіз для якісного виявлення HBsAg, HBsAb, HBeAg, HВeAb і HВcAb в сироватці чи плазмі крові людини.
2. **Результати вимірювання:** якісні.
3. **Зразок для аналізу:** сироватка чи плазма.
4. **Зберігання:** тест можна зберігати і транспортувати при температурі 2°-30°C.
5. **Процедура тестування:** довести тест-касету та зразки до кімнатної температури (15°-30°C) перед проведенням тестування.
6. **Отримання результатів:** облік результату провести через 15 хвилин. Не підлягає обліку результат тестування після 20 хвилин.
7. **Контроль якості:** тест повинен бути оснащений внутрішнім контролем якості.
8. **Характеристики роботи тесту:**

**HBsAg*** чутливість: більше 99.9%
* специфічність: 99.3%

**HBsAb*** чутливість: більше 99.9%
* специфічність: 98.4%

**HBeAg*** чутливість: 98.4%
* специфічність: 98.6%

**HBeAb*** чутливість: 95.9%
* специфічність: 97.5%

**HBcAb*** чутливість: 96.9%
* специфічність: 96.8%
1. **Перехресна реактивність:** тести не повинні мати перехресної реактивності з наступними збудниками: HAMA, RF, HAV, Syphilis, HIV, H.Pylori, MONO, CMV, Rubella і TOXO.
2. **Комплектація:**
* тест-касета
* інструкція
* піпетка
 | **200 шт** | Код НК 024:2019 - 30736 Тест-система для виявлення маркерів вірусу гепатиту В |
| **26** | **Тест-система для визначення феритину для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100**. Тест повинен використовувати імунофлуоресцентний метод для кількісного вимірювання феритину у сироватці та плазмі людини. Комплектація: індивідуально запаковані тест-касети – 25 шт; картка з QR-кодом для калібрування. Об’єм зразка становить не більше 5 мкл, час реакції 15 хв. Діапазон вимірювання: 10-1000 мг/мл. | **3 набори** | Код НК 024:2019 - 53719 Тест-система для визначення феритину (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100) |
| **27** | **Тест-система для визначення тиреотропного гормону для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100**. Тест повинен використовувати імунофлуоресцентний метод для кількісного вимірювання тиреотропного гормону (ТТГ) у сироватці і плазмі людини. Комплектація: індивідуально запаковані тест-касети – 25 шт; картка з QR-кодом для калібрування. Об’єм зразка становить не більше 100 мкл, час реакції 15 хв. Діапазон вимірювання: 0,1-60 мкМО/мл. | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 54384 Тест-система для визначення тиреотропного гормону (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100) |
| **28** | **Тест-система для визначення загального тироксину для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100**. Тест повинен використовувати імунофлуоресцентний метод для кількісного вимірювання загального тироксину (Т4) у сироватці і плазмі людини. Комплектація: індивідуально запаковані тест-касети – 25 шт; картка з QR-кодом для калібрування. Об’єм зразка становить не більше 100 мкл, час реакції 10 хв. Діапазон вимірювання: 10-350 нмоль/мл. | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 63072 Тест-система для визначення загального тироксину (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100) |
| **29** | **Тест-система для визначення загального трийодтиронінудля імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100**. Тест повинен використовувати імунофлуоресцентний метод для кількісного вимірювання загального трийодтироніну (Т3) у сироватці і плазмі людини. Комплектація: індивідуально запаковані тест-касети – 25 шт; картка з QR-кодом для калібрування. Об’єм зразка становить не більше 100 мкл, час реакції 15 хв. Діапазон вимірювання: 0,5-10 нмоль/мл. | **10 наборів** | Код НК 024:2019 - 63082 Тест-система для визначення загального трийодтироніну (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100) |
| **30** | **Тест-система для визначення тропоніну І, КК-МВ і міоглобіну для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100**. Тест повинен використовувати імунофлуоресцентний метод для кількісного вимірювання тропоніну І, креатинкінази і міоглобіну у сироватці та плазмі людини. Комплектація: індивідуально запаковані тест-касети – 25 шт; картка з QR-кодом для калібрування. Об’єм зразка становить не більше 100 мкл, час реакції 10 хв. Діапазон вимірювання: Тропонін І – 0,05-40 нг/мл; Креатинкіназа – 2,0-80 нг/мл; Міоглобін – 20,0-500 нг/мл. | **3 набори** | Код НК 024:2019 - 47384 Тест-система для визначення тропоніну І, КК-МВ і міоглобіну (для імунофлуоресцентного аналізатору LS-1100) |