

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:
лабораторні реактиви, діагностичні засоби, UA-2025-02-12-006194-а

Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням нормативно-правових документів діючих в Україні

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Найменування товару	Медико-технічні вимоги
1	Розчин ізотонічний, фасування: 20л	<p>Реагент діагностичний для гематологічного аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Призначення: Для розведення при підрахунку числа та розміру клітин у гематологічних аналізаторах</p> <p>Характеристика: Буферний водний розчин з фіксованими параметрами рН, електропровідності (мікросіменс на см) та осмолярності (міліОсмоль на кг). Безбарвна рідина.</p> <p>Об'єм фасування, л: 20 л.</p> <p>Упаковка: М'який пластиковий контейнер, поміщений у картонну коробку</p> <p>Розмір зовнішньої картонної упаковки</p> <p>Внутрішній діаметр горловини контейнеру, мм: 32</p> <p>Склад продукту: Сульфат натрію <2.0% Хлорид натрію <0.025% Лимонна кислота <0.2% Буфери <0.2% Солі ЄДТА <0.1% Запобіжні речовини <0.15% Протимікробні речовини <0.2% Стабілізатори <0.04%</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p> <p>Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, до повного використання</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування, наявність на упаковці QR-коду.</p>
2	Лізуючий розчин, фасування: 1л	<p>Реагент діагностичний для гемолітичного аналізатору аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Призначення : Для руйнування еритроцитів крові при підрахунку лейкоцитів</p> <p>ХАРАКТЕРИСТИКА:Водний розчин з фіксованими параметрами рН. Безбарвна рідина</p> <p>Об'єм фасування, л: 1</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Внутрішній діаметр горловини флакону,мм : 25</p> <p>Кришка: 3 контролем першого вскриття</p> <p>Склад продукту: Тетрадецілтриметіламонія бромід 23 г/л; Буфери та стабілізатори < 0.2% Солі ЄДТА < 0.1% Запобіжні речовини < 0.2% рН 7.2;</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування, наявність на упаковці QR-коду.</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p>
3	Розчин для очистки, фасування 50 мл	<p>Призначення: Високоактивний розчин для видалення засорів, для термінового/екстреного обслуговування аналізатора.</p> <p>Характеристика: Прозора безбарвна рідина</p> <p>Об'єм фасування, л : 0,05.</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Склад продукту Гипохлорид натрия <20g/L, Гидроксид натрия, Тритон X100.</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування.</p>

4	Концентрований розчин для промивання, фасування: 50мл	Реагент для гематологічного аналізатора MicroCC 20+ Високоактивний розчин для видалення забруднень для обслуговування аналізатора. Характеристика: Прозора безбарвна рідина Об'єм фасування, л : 0,05. Пакування: Пластиковий флакон Загальний термін придатності, місяців: 24 Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, до повного використання Температура зберігання, С: 4-35 Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування.
5	Промивний буферний розчин (концентрований) на полуавтоматичний аналізатор "Ексан"	Порошок білого кольору. Вага (13,1± 0,6) г. Показник концентрації водневих іонів буферного розчину Від 6,8 до 7,2 одиниць. Термін придатності 3 роки при температурі від 2°C до 25°C .
6	Калібратор глюкози 10 ммоль/л-5мл	Кількість монореагенту 4x50 мл. Кількість калібрувального розчину глюкози 10 ммоль/л 5 мл Діапазон лінійності 1-30 ммоль/л Коефіцієнт варіації Не більше 5 %.
7	Реагент «M-30D Diluent» 20л	АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: - Хлорид натрію 5,0 г/л - Безводний натрію сульфат 8,0 г/л - Буферні речовини 1,0 – 3,0 г/л - Протигрибкові та антибактеріальні речовини 0,8 - 2,5 г/л
8	Очищувальний розчин «Probe Cleanser» (50 мл)	АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: - Поверхньо - активні речовини < 2,0 г/л - Гіпохлорид натрію < 100,0 г/л - Гідроксид натрію < 100,0 г/л
9	Розчин лізуючий M-30 CFI 500мл	АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: - Четвертинні солі амонію < 50 г/л - Неіонні поверхньо - активні речовини < 15 г/л - Ферроціанід < 0,5 г/л - Ізопропанол 0,1-1,5 г/л
10	Контрольний матеріал Para12	Призначення :Для оцінки точності та достовірності результатів, отриманих на гематологічних аналізаторах. Об'єм фасування, мл-2,5 Температура зберігання,С- 2-8 Наявність у паспорті атестованих значень: для MicroCC20 Plus Загальний термін придатності, місяців : 6 Гарантований термін придатності після вскриття, днів – 30 Кількість атестованих показників -20.
11	Контрольний матеріал BC-3D нормальний рівень 3 мл	Контроль, призначений для моніторингу значень на автоматичних і напівавтоматичних гематологічних аналізаторах типу імідансу. Його також можна використовувати для ручних методів. Загальноприйнятою лабораторною практикою є використання стабільного контролю для моніторингу виконання діагностичних тестів. Цей контроль складається зі стабільних матеріалів, які забезпечують засоби моніторингу ефективності гематологічних лічильників клітин крові. Зразок береться так само, як і зразок пацієнта. Це діагностичний реагент in vitro, що складається з людських еритроцитів, імітованих лейкоцитів і тромбоцитів ссавців, суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантами.
12	105-000814-00 АЛТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1: Трис-буфер 150 ммоль/л L-аланін 750 ммоль/л LDH ≥ 1200 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л R2:α-оксоглутарат 90 ммоль/л НАДН 0,9 ммоль/л
13	105-000815-00 АСТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис-буфер 100 ммоль/л L-аспартат 300 ммоль/л LDH ≥900 Ед/л MDH ≥600 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л

		R2:α-оксоглутарат 60 ммоль/л NADH 0,9 ммоль/л
14	105-000823-00 Білок загальний (4*40 мл)	Калій-Натрій тартрат 32 ммоль/л Натрію гідроксид 200 ммоль/л Калію йодид 30 ммоль/л Міді сульфат 12 ммоль/л
15	105-000850-00 Білірубін загальний (4*20 мл + 1*20 мл)	R1:Соляна кислота 100 ммоль/л Сульфамінова кислота 5 ммоль/л ПАР 1% (м/о) R2: Нітрит натрію 72 ммоль/л
16	105-000851-00 Білірубін прямий (4*20 мл + 1*20 мл)	R1:Соляна кислота 170 ммоль/л Сульфамінова кислота 29 ммоль/л R2: Нітрит натрію 72 ммоль/л
17	105-000847-00 Альфа-Амілаза (1*38 мл + 1*10 мл)	R1: Трис-буфер 50 ммоль/л Сульфат магнію 10 ммоль/л α-глюкозидаза 4500 Од/л R2: Трис-буфер 50 ммоль/л E-pNP-G7 5,5 ммоль/л
18	105-000824-00 Сечовина (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис - буфер 120 ммоль/л ADP 750 ммоль/л Уреаза ≥40 КОд/л GLDH ≥0.4 КОд/л R2:NADN 1.2 ммоль/л α-оксоглутарат 25 ммоль/л
19	105-000848-00 Сечова кислота (4*40 мл + 2*20 мл)	R1:Фосфатний буфер 70 ммоль/л Пероксидаза 5000 Од/л Аскорбатоксидаза 3000 Од/л TOOS 0.72 ммоль/л R2: Фосфатний буфер 70 ммоль/л Пероксидаза 10000 Од/л 4-ААР 1.7 ммоль/л Уріказа 750 Од/л
20	105-004614-00 Креатинін (2*27 мл + 1*18 мл)	R1: CRTase 40 кОд/л Саркозин Окситаза >7 кОд/л Аскорбінової кислоти оксидаза 2 кОд/л Каталаза >100 кОд/л ESPMT 0.47 кОд/л R 2: Креатинкіназа >400 кОд/л Пероксидаза >50 кОд/л 4-аміноантипирин - 2.95 ммоль/л
21	105-000825-00 Кальцій (4*40 мл)	Фосфатний буфер 50 ммоль/л 8-гідрохінолін-5-сульфонова кислота 5 ммоль/л
22	105-000834-00 Магній (4*40 мл)	R: ЕДТО 0.13 ммоль/л Ксилідиловий синій 0.09 ммоль/л ПАР < 2% (м/о)
23	Залізо (С и Q) (2*40 мл+1*16 мл+Калібратор1*1.5 мл+Контроль 1*5 мл)	R1: Лимонна кислота 230 ммоль/л L-аскорбінова кислота 150 ммоль/л Тіосечовина 145 ммоль/л Поверхнево-активна речовина відповідно R2: Ферозин 10 ммоль/л Консервант відповідно Калібратор Сульфат заліза(III)-амонію Контроль якості Ліюфілізований контроль на основі сироватки людини
24	105-006175-00 Ферритин (2*18 мл + 2*10 мл)	R1: Трис-буфер 20 ммоль/л Консервант 0.5 г/л R2: Часточки латексу вкриті антитілами до FER людини0.15% Консервант1 г/л
25	105-009339-00 Гемоглобін А1с (С) (1*40мл+1*15мл+підгот овчий розчин1*200мл+Калібра тор)	R(Нб)/R1(НбА1с)/R1: Трис-буфер 2.7 ммоль/л R2(НбА1с)/R2: Пероксидаза1500 Од/л Фруктозил-пептид-оксидаза1500 Од/л Розчин для попередньої обробки Гемолізін 5 г/л Калібратор

26	105-000835-00 HDL-холестерин (1×40мл+1×14мл)	R1: Буфер Гуда 100 ммоль/л Холестеринестераза 600 Од/л Холестериноксидаза 380 Од/л Каталаза 600 КОд/л HDAOS 0.42 ммоль/л R2: Буфер Гуда 100 ммоль/л 4-аміноантипирин 1.0 ммоль/л Пероксидаза >2.8 Од/мл ПАР <2%
27	105-000836-00 LDL-холестерин (1×40 мл + 1×14 мл)	R1: Буфер Гуда 50 ммоль/л Холестеринестераза 600 Од/л Холестериноксидаза 500 Од/л Каталаза 600 КОд/л TOOS 2 ммоль/л R2: Буфер Гуда 50 ммоль/л 4-аміноантипирин 4 ммоль/л Пероксидаза 4 Од/мл
28	105-000817-00 Гамаглутамінтрансфераза а ГГТ (4×35мл+2×18мл)	R1: Трис-буфер 100 ммоль/л Гліцил-гліцин 150 ммоль/л R2: L-у-глутаміл-3-карбокси-4-нітроанілід 20 ммоль/л
29	105-002311-00 Калібратор FER (1×4 рівень×2мл)	Калібратор феритину- рідкий калібратор на основі людського феритину
30	105-001128-00 Калібратор Ліпіди (1×1 мл)	Калібратор для визначення ліпідів містить аполіпопротеїн А1, аполіпопротеїн В, холестерин HDL-С, холестерин LDL-С
31	105-000748-00 Очищуючий розчин (CD80), 1Л	Гідрохлорид натрію, неіонні ПАР, поліаніонні ПАР, буфери, стабілізатори тощо
32	Набір АЧТЧ	Реагент призначений для визначення активованого часткового тромбопластинового часу (АЧТЧ) із застосуванням фосфоліпідного екстракту і колоїдного активатора. Фасування: не менше 6 x 5 мл. Проба на АЧТЧ здійснюється шляхом додавання до зразка реагенту, який містить активатор плазми і фосфоліпід. Суміш інкубується за температури +37 °С упродовж 3 хвилини задля оптимальної активації. Після цього у суміш додається хлорид кальцію і вимірюється час утворення тромбу. Виявлення тромбу проводиться механічним (нахил пробірки) або фотооптичним способом. Склад реагентів: містить активатор на основі колоїдних часток (магній-алюміній-кремній) із оптимальною чутливістю до дефіциту факторів плазми і гепарину. У складі реагенту також наявні фосфоліпіди і стабілізатори. Умови зберігання від +2 до +8 °С.
33	Набір Фібриноген	Набір реагентів призначений для кількісного визначення фібриногену у плазмі крові людини згідно методу Клаусса. Фасування: не менше 20 мл. Клаусом 1 розроблено простий метод кількісного визначення фібриногену шляхом визначення часу утворення тромбу у розчиненій плазмі крові після додавання тромбіну (> 30 одиниць НІЗ (НИН) / мл). Час утворення тромбу у такому випадку є прямо пропорційним концентрації фібриногену. Склад реагентів: близько 100 одиниць НІЗ (НИН) / мл ліофілізованого тромбіну ВРХ із альбуміном ВРХ, буфером і стабілізаторами. Умови зберігання від +2 до +8 °С.
34	Набір Протромбіновий час	Набір призначений для визначення показника протромбінового часу. Фасування: не менше 4 x 5 мл. Аналіз на протромбіновий час (ПЧ) використовується в якості скринінгового тесту, а також як інструмент кількісного аналізу активності факторів згортання крові зовнішнього і внутрішнього шляхів активації. Значення ПЧ збільшуються за наявності набутих або вроджених порушень, які пригнічують фактори I (фібриноген), II (протромбін), V, VII і X. Крім цього тест використовується для моніторингу пероральної антикоагулянтної терапії. 1, 2 Пероральні антикоагулянти знижують активність вітамін-К-залежних факторів (II, VII, IX, X, С-білок, S-білок), таким чином підвищуючи показник ПЧ. Склад реагентів: Набір Протромбіновий час Protime виготовлений із ліофілізованого тромбопластину кролячого мозку, містить кальцію хлорид, стабілізатори та < 0,1% натрію нітриту в якості консерванту. Умови зберігання від +2 до +8 °С.

35	Набір Тромбіновий час	Набір Тромбіновий час призначений для визначення показника тромбінового часу (ТЧ). Фасування: не менше 10 x 2 мл. Тест на тромбіновий час (ТЧ) з використанням набору використовується для встановлення різних негативних факторів впливу на нормальне згортання крові. Склад реагентів: ліофілізований препарат тромбіну ВРХ з буферами і стабілізаторами. Відновлений реагент містить близько 10 одиниць НІЗ (НІН) / мл тромбіну. Реагент у флаконі має виглядати як ліофілізований корок білого кольору. Умови зберігання від +2 до +8 °С.
36	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл
37	Загальний білок Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Склад реагентів 1. Реагент загального білка: Гідроксид натрію (ідкий натр) 600 ммоль, Сульфат міді 12 ммоль, Тартрат натрію / калію 32 ммоль, Йодид калію 30 ммоль, наповнювачі. 2. Стандарт загального білка: бичачий альбумін 5 г / дл (50 г / л) Зберігання реагентів Реагент зберігати в холодильнику (2-8°C) до терміну придатності. Стандарт зберігати при температурі 2-8°C до терміну придатності. Довжина хвилі 540 нм
38	Білірубін Загальний (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл	Довжина хвилі 560 нм Зберігання реагенту: 1. Зберігати реагент в холодильнику при 2-8°C. 2. Змішаний робочий реагент може зберігатися до восьми (8) годин при зберіганні в затемненому флаконі при кімнатній температурі Пропорції робочого реагенту: Внести 0,05 мл (50 мкл) реагенту нітриту натрію до 1,0 мл реагенту загального білірубину і перемішати.
39	Аланінамінотрансфераза (АЛТ) Склад набору Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	Довжина хвилі 340 нм Стабільність реактиву . Робочий реагент стабільний протягом двох тижнів (2-8 ° С) Зберігання в холодильнику при 2-8 ° С. Стабільність : Реагенти стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетках. Реагенти повинні бути прозорими і безбарвними. Набір реагентів можна використовувати як бі- і як моно реагент. Для приготування робочого (моно) реагенту змішати 5 обсягів реагенту R1 і 1 обсяг реагенту R2 в одноразовій ємності.
40	Аспартатамінотрансфераза (АСТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x120мл + Реагент2, 1x30мл	Довжина хвилі 340 нм Стабільність реактиву .Робочий реагент стабільний протягом 48 годин при кімнатній температурі (15 - 30 ° С) і протягом 14 днів у холодильнику (2 - 8 ° С) Зберігання в холодильнику при 2-8 ° С. Стабільність : Реагенти стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетках. Набір реагентів можна використовувати як бі- і як моно реагент. Для приготування робочого (моно) реагенту змішати 5 обсягів реагенту R1 і 1 обсяг реагенту R2 в одноразовій ємності.
41	Амілаза Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл
42	Креатинін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Склад реагенту: Реагенти 1. Реагент пікринової кислоти: розчин, що містить 10 мМ пікринової кислоти. 2. Натрію гідроксид: розчин, 240 мМ гідроксиду натрію. 3. Стандарт креатиніну (5 мг / дл (442 мкмоль \ л)): розчин містить креатинін в соляній кислоті в присутності консервантів. Зберігання реагенту 1. Обидва реагенти зберігаються при кімнатній температурі (15-30°C). 2. Змішаний (робочий) реагент стабільний до одного (1) місяця при зберіганні при кімнатній температурі (15-30°C). Довжина хвилі 510 нм
43	Сечова кислота Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Довжина хвилі 520 нм Реагенти 1. Реагент сечової кислоти: 4-ААП 4 ммоль, ДХГБС 2 ммоль, буфер рН 7,5, стабілізатори, сурфактанти. 2. Стандарт сечової кислоти (5 мг/дл, 0,30 ммоль/л).Зберігання та стабільність Набір реагентів необхідно зберігати в холодильнику при 2-8°C. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ. Перед використанням реагент слід нагріти до кімнатної температури.
44	Сечовина Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x25мл + Стандарт, 1x5мл	Реагенти готові до використання. Концентрація в робочому реагенті: TRIS Буфер, рН 7,8 100 ммоль / л 2-оксоглутарат 5 ммоль / л АДФ 0,6 ммоль / л Уреаза > 20,000 Од / л Глутаматдегідрогеназа > 1,500 Од / л НАДН 0,25 ммоль / л Стабілізатори, консерванти Пропорції реактивів змішати 5 обсягів ферментного реагенту (R1) + 1 обсяг коферментного реагенту (R2). Довжина хвилі 340 нм

		Зберігання реагентів і стабільність Реагенти і стандарт стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, за умови зберігання в холодильнику при 2-8 ° С Рреагенти являють собою безбарвні прозорі рідини. Реагенти слід утилізувати при появі замутнення або виявленні в них твердих частинок. Робочий реагент стабільний протягом 2 тижнів при 2-8 ° С.
45	Тригліцериди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Каталожний номер НТІ-Т7532-125 Зберігання та стабільність реагенту Реагент і стандарт повинні зберігатися при 2-8°С. Реагент може використовуватися протягом усього терміну придатності, зазначеному на етикетці набору Матеріали, що поставляються 1. Рідкий реагент для визначення вмісту тригліцеридів. 2. Стандарт тригліцеридів (200 мг/дл) (2,28 ммоль/л) Довжина хвилі 520 нм
46	Холестерол Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Склад реагенту: PIPES pH 6.9 Фенол Холестеролестераза (CHE) Холестеролоксидаза (CHOD) Пероксидаза (POD) 4 –Амінофеназон (4-AP) 90 ммоль/л 26 ммоль/л 1000 Од/л 300 Од/л 650 Од/л 0.4 ммоль/л Склад калібратуру: Розчин холестерину (стандарт) 200 мг/дл, містить Triton X-114 10-15%. ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ РЕАГЕНТУ Всі компоненти набору стабільні протягом всього терміну придатності, зазначеного на етикетці, при дотриманні умов зберігання, зберігати щільно закритим при температурі 2-8°С в захищеному від світла та забруднень місці.
47	Калій Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Калій Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл
48	Магній Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x10мл + Стандарт, 1x5мл	Магній Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x10мл + Стандарт, 1x5мл
49	ЛПВЦ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	Рреагенти 1. ЛПВЦ-Холестериновий реагент 1: Хлорид магнію - 100 мМ, аміноантипірину - 1 ммоль/л, буфер, pH 7,0 ± 0,1, консервант. 2. ЛПВЦ-Холестериновий реагент 2: Пероксидаза хрому (POD) - 4 КМЕ/л, оксидаза холестерину з Pseudomonas (PEG-CE) - 1 КМО / л, естераза холестерину з Pseudomonas (PEG-CE) - 1 КМЕ/л, N - (2-гідрокси-3-сульфопропіл) - 3,5-діметоксіаналін (HDAOS) - 0,3 г/л, буфер, pH 7,0 ± 0,1, сурфактант, консервант. Зберігання та стабільність реагенту Реагент слід зберігати при 2-8°С. Реагент стабільний протягом усього терміну придатності, зазначеному на етикетці пляшки.
50	ЛПНЦ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	Зберігання та стабільність реагенту Реагенти стабільні протягом всього терміну придатності, зазначеного на етикетці при 2-8°С. Матеріали, що поставляються 1. Реагент 1 для прямого визначення ЛПНЦ-холестерину (готовий до використання) 2. Реагент 2 для прямого визначення ЛПНЦ-холестерину (готовий до використання)
51	Ліпіди Набір контролей: Рівень1, 1x3мл + Рівень2, 1x3мл	Ліпіди Набір контролей: Рівень1, 1x3мл + Рівень2, 1x3мл
52	Хімічний контроль Набір реагентів: Рівень1, 1x5мл + Рівень2, 1x5мл	Хімічний контроль Набір реагентів: Рівень1, 1x5мл + Рівень2, 1x5мл Стабільність. Нерозведений 2-8°С До закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці. Розведений 2-8°С 7 днів, за винятком білірубину і лужної фосфатази, які стабільні протягом 48 годин.
53	МБ 07.1-07 Метиленовий синій-100	Склад набору: 1) Метиленовий синій: 1 x 100 мл; 2) Інструкція із застосування; 3) Паспорт до набору.

		Кількість проб: 200 проб (при використанні на одну пробу 0,5 мл забарвлювача).
54	Імерсійна рідина для мікроскопії 50 мл	Імерсійна рідина для мікроскопії 50 мл, сировина італійська (Гранум)
55	МБ 02.3-07 Фарби за Грамом з фуксином Ціля-1000	Склад набору: 1) Карболовий генціанвіолет: 1 x 50 мл; 2) Розчин Люголя: 1 x 50 мл; 3) арболовий фуксин Ціля: 1 x 5 мл; 4) Олія імерсійна: 1 x 5 мл; 5) Інструкція із застосування; 6) Паспорт до набору. Кількість проб: 1000 проб (при використанні 0,05 мл фарб на 1 визначення).
56	RPR - carbon - тест 100	Клінічний діагноз не повинен базуватися на одному показникові, необхідно враховувати клінічні та інші лабораторні дані. Склад набору 1. Реагент 1. Вугільна суспензія: частинки вугілля, покриті сумішшю ліпідів, кардіоліпіну, лецитину і холестерину в фосфатному буфері 1 ml (мл) (1 фл.) 2. Реагент 2. Позитивний контроль, який дає реакцію на 3+ або 4+, 0.2 ml (мл) (1 фл.) 3. Реагент 3. Негативний контроль, 0.2 ml (мл) (1 фл.) 4. Палички для розмішування сироваток (50 шт.) 5. Тестовий слайд (2 шт.) 6. Інструкція з використання 7. Паспорт Аналітичні характеристики Ефект прозони: ефект прозони не спостерігається до титру $\geq 1/128$.
57	Реакційні кювети SRC-10, напівавтомат // Single Reaction Cuvettes, SRC-10	Реакційні кювети SRC-10, напівавтомат // Single Reaction Cuvettes, SRC-10

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 790 000,00 грн
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувану вартість визначено з урахуванням положень «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, та на підставі даних ринку та загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації яка міститься в мережі Інтернет.

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.