

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м.Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Контрольний матеріал (НК 024:2023: 55866 Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696200-7); Чіп для глюкози (НК 024:2023: 53305 Глюкоза IVD (діагностика in vitro), набір, йон-селективні електроди) (33695000-8); Чіп для лактата (НК 024:2023: 30208 Лактатний електрод) (33695000-8); Мультистандарт (НК 024:2023: 47868 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696000-5); Реагент (НК 024:2023: 53305 Глюкоза IVD (діагностика in vitro), набір, йон-селективні електроди) (33696500-0); Гемолізуючий розчин (НК 024:2023: 61165 Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика in vitro)) (33696200-7); Контрольний матеріал (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33695000-8); Контрольний матеріал (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33695000-8); Набір реагентів (НК 024:2023: 59073 Амілаза, ізоферменти IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз) (33696500-0); Білірубін (НК 024:2023: 63410 Загальний/кон'югований (прямий) білірубін IVD (діагностика in vitro), комплект, спектрофотометрія) (33696500-0); ПЧ-тест (НК 024:2023: 55983 Протромбіновий час (ПЧ) IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку) (33696500-0); АПТЧ-тест (НК 024:2023: 56207 Нейтралізування речовин, що інгібують коагуляцію IVD (діагностика in vitro), реагент) (33696500-0); Реагент (НК 024:2023: 56021 Чинник VIII зсідання крові IVD (діагностика чинник), набір, аналіз утворення згустку) (33695000-8); Набір реагентів (НК 024:2023: 53027 Гама-глутамілтрансфераза (ГГТ) IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 51800 Treponema pallidum, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 51819 Treponema pallidum reagin antibody IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації) (33696500-0); Сумарні антитіла (НК 024:2023: 51798 Treponema pallidum, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, імуноферментний аналіз (ІФА)) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 57314 Загальний імуноглобулін E (IgE) IVD (діагностика in vitro), антитіла) (33696500-0); Барвник (НК 024:2023: 44946 Фарбування за Романовським, IVD (діагностика in vitro), набір) (33695000-8); Барвник (НК 024:2023: 42959 Барвник Май-Грюнвальда, IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Барвник (НК 024:2023: 55862 Підрахунок ретикулоцитів IVD (діагностика in vitro), набір, кількість клітин) (33695000-8); Барвник (НК 024:2023: 63094 Розчин життєздатності клітин IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Буфер (НК 024:2023: 42693 Буферний розчин з фіксованим рН, IVD (діагностика in vitro)) (33696200-7); Розчин (НК 024:2023: 58208 Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro) для ручного аналізу) (33695000-8) (ДК 021:2015: 33690000-3 Лікарські засоби різні)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2025-02-13-014177-a

Обсяги: 24 найменувань (згідно з технічним завданням)

Розрахунок здійснений на підставі фактичного обсягу лабораторних досліджень, проведених у клініко-діагностичній лабораторії ЦРЛ Ковельського МТМО у минулому році.

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

1 599 100,00 грн. – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів, в тому числі через електронну систему закупівель ПРОЗОРРО.

Технічні та якісні характеристики:

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Назва товару	Характеристики та опис товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Контрольний матеріал (НК 024:2023: 55866 Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696200-7)	ABX MINOTROL 16 (2N), розчин для контролю	(для аналізатора Rayto RT7600S) В наборі 2 флакони Контрольні значення не менше як для 15 параметрів, обов'язкова наявність таких параметрів лімфоцити, гранулоцити, моноцити. Діапазон нормальних значень для вимірювання для: WBC не більше $\pm 0,8$ 10 ⁹ /L Hct не більше $\pm 2,5$ % MCV не більше ± 4 fl RDW не більше ± 3 %	шт	13
2	Чіп для глюкози (НК 024:2023: 53305 Глюкоза IVD (діагностика in vitro), набір, йон-селективні електроди) (33695000-8)	Чіп сенсор тип II для Глюкози (BIOSEN C line та S line)	Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Використовується для вимірювання концентрації глюкози	шт	10
3	Чіп для лактату (НК 024:2023: 30208 Лактатний електрод) (33695000-8)	Чіп сенсор тип II для Лактату (BIOSEN C_line та S_line)	Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Використовується для вимірювання концентрації лактату	шт	12
4	Мультистандарт (НК 024:2023: 47868 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696000-5)	Мультистандарт 12 ммоль/л (mmol/l), готовий до використання, 100 x 2 мл (ml) в мікропробірках червоний	100 x 2 мл в мікропробірках Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Для автоматичного калібрування аналізаторів Biosen	набір	12
5	Реагент (НК 024:2023: 53305 Глюкоза IVD (діагностика in vitro), набір, йон-селективні електроди) (33696500-0)	Глюкоза / Лактат реагенти системи, каністра 5000 мл (ml)	Каністра 5000 мл. Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Використовується як буферний і промивний розчин.	шт	10
6	Гемолізуючий розчин (НК 024:2023: 61165 Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика in vitro)) (33696200-7)	Глюкоза / Лактат гемолізуючий розчин, 20 мкл (uL) безперервні пластмасові капіляри (Sodium (Na+) гепаринові),	1000 x 1 мл в 2.0 мл мікропробірках + 1000 капілярів Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Пробірки з реагентом, для вимірювання концентрації глюкози і лактату	набір	45

		1000 x 1 мл (ml) в мікропробірках без кольору, 10x100 капілярів			
7	Контрольний матеріал (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33695000-8)	ReadyCon нормальна Тестовий розчин для глюкози та лактату, готові до використання, 25 x 1 мл (ml) в мікропробірках 2.0 мл (ml) жовтий	25 мікропробірок. Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Нормальний рівень. Для оцінки контролю якості вимірювань	набір	9
8	Контрольний матеріал (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33695000-8)	ReadyCon патологічна Тестовий розчин для глюкози та лактату, готові до використання, 25 x 1 мл (ml) в мікропробірках 2.0 мл (ml) коричневий	25 мікропробірок Адаптовано до аналізаторів глюкози та лактату серії BIOSEN Підвищений рівень. Для оцінки контролю якості вимірювань	набір	9
9	Набір реагентів (НК 024:2023: 59073 Амілаза, ізоферменти IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз) (33696500-0)	Набір реактивів «а-Амілаза КІН, 50 мікровизначень «Філісіт»	Набір призначений для кількісного визначення активності α-амілази у біологічних рідинах в клініко-діагностичних, біохімічних лабораторіях і науково-дослідницькій практиці. Набір розрахований на відповідну кількість визначень активності α-амілази: мікро: 50 напівмікро: 25 макро: 12 Діапазон визначаємих активностей - від 7 МОд/л до 2000 МОд/л. Коефіцієнт варіації у серії - не більше 5 %. Чутливість 10 на 0,001 од. оптичної щільності/хв – не більше 4 МОд/л (405 нм). Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 8 °С. СКЛАД НАБОРУ Реагент на а-амілазу рН (6,0 ± 0,1) MES – 50 ммоль/л; CaCl ₂ – 2 ммоль/л; NaCl – 100 ммоль/л. CNP-G3 – 5 ммоль/л; Пакування: 1 флакон з (50 ± 2) мл	набір	20
10	Білірубін (НК 024:2023: 63410 Загальний/кон'югований (прямий) білірубін IVD (діагностика in vitro), комплект,	Набір реактивів «Білірубін», 110 напівмікровизначень «Філісіт»	Набір призначений для визначення концентрацій загального та прямого білірубіну у сироватці крові людини в клініко-діагностичних та біохімічних лабораторіях,	набір	5

	спектрофотометрія) (33696500-0)		науково - дослідницькій практиці. Набір розрахований на 110 напівмікрОВИзначень (55 визначень прямого та 55 загального білірубіну) при витраті робочого розчину на визначення відповідно цієї методики. Діапазон визначаємих концентрацій - від 2 мг/л до 200 мг/л (від 3,4 мкмоль/л до 340 мкмоль/л). Коефіцієнт варіації визначення - не більше 5 %. Чутливість 8 на 0,001 од. оптичної щільності – не більше 0,15 мкмоль/л (540 нм). Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 16 °С. СКЛАД НАБОРУ: 1. Розчин сульфанілової кислоти - 1 флакон з (50 ± 2) мл; - сульфанілова кислота - (25,0 ± 1,2) ммоль/л, 2. Кофеїновий реактив (концентрат) - 2 флакони по (50 ± 2) мл; - бензоат натрію - (0,500 ± 0,025) моль/л - ацетат натрію - (1,500 ± 0,075) моль/л - кофеїн - (50,0 ± 1,5) г/л; 3. Розчин нітриту натрію 350 ммоль/л - 1 ампула з (5,0 ± 0,3) мл.		
11	ПЧ-тест (НК 024:2023: 55983 Протромбіновий час (ПЧ) IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку) (33696500-0)	ПЧ-тест з рідким реагентом, 100 визначень «Гранум»	Визначення протромбінового часу зі стандартизованим рідким реагентом, готовим до використання. Склад набору: 1. Тромбопластин-кальцієвий реагент, 1 фл x 10 ml (мл) на 100 визначень. Міжнародний індекс чутливості (МІЧ) вказано у Сертифікаті якості. 2. Інструкція з використання. 3. Сертифікаті якості.	шт	50
12	АПТЧ-тест (НК 024:2023: 56207 Нейтралізування речовин, що інгібують коагуляцію IVD (діагностика in vitro), реагент) (33696500-0)	Набір АПТЧ-тест рідкий, 100-200 визначень «Гранум»	Визначається час згортання плазми крові в умовах стандартизованої контактної (елаговою кислотою) і фосфоліпідної (кефаліном) активації процесу в присутності іонів кальцію. Склад набору: 1. АПТЧ-реагент (розчин, що містить фосфоліпіди мозку кролика, елагову кислоту, буфер і стабілізатори), 10мл - 1фл.	фл	4

			2. Кальцію хлорид (0,277% розчин), 10мл-1фл 3. Інструкція з використання. 4. Паспорт.		
13	Реагент (НК 024:2023: 56021 Чинник VIII зсідання крові IVD (діагностика чинник), набір, аналіз утворення згустку) (33695000-8)	Фактор VIII-тест «Гранум»	Склад набору: 1. Дефіцитна по фактору VIII плазма (ліофільно висушена плазма крові людини, рівень фактора VIII, в якій не вище 1%), на 2 ml (мл) - 1 фл. 2. Контрольна плазма (пулірована ліофільно висушена плазма крові людини з відомим вмістом фактора VIII), на 1 ml (мл) - 1 фл. 3. АПТЧ-реагент (розчин елагової кислоти, містить мозкові фосфоліпіди кролика), 2.5 ml (мл) - 1 фл. 4. Кальцію хлорид 0.025 М, 10 ml (мл) - 1фл. 5. Буфер трис-НСІ (концентрований 20:1; 1 М, рН 7.4), 5 ml (мл) - 1 фл. 6. Інструкція з використання. 7. Паспорт.	набір	2
14	Набір реагентів (НК 024:2023: 53027 Гама-глутамілтрансфераза (ГГТ) IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз) (33696500-0)	Набір реактивів «ГГТ-КІН», 50 мікрровизначень «Філісім»	Набір призначений для кількісного визначення активності гама-глутамілтранспептідази (γ - ГГТ) у сироватці крові людини в клініко-діагностичних та біохімічних лабораторіях, науково-дослідницькій практиці. Набір розрахований на відповідну кількість визначень активності γ –ГГТ: мікро-50 напівмікро-25 макро-12 Діапазон визначаємих активностей - від 2 МОд/л до 230 МОд/л (за методом Szasz), від 2 МОд/л до 260 МОд/л (за методом IFCC). Коефіцієнт варіації у серії – не більше 5 %. Чутливість 7 на 0,001 од. оптичної щільності – не більше 2 МОд/л (405 нм). Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 8 °С. СКЛАД НАБОРУ: 1. Буферний розчин - гліцилгліцин - (0,50 ± 0,05) моль/л - трис-(гідроксиметил)-амінометан – (0,50 ± 0,05) моль/л - - 1 флакон з (40 ± 2) мл; 2. Субстрат	набір	5

			- (γ-L-(+)-глутаміл-3-карбоксі -4-нітроанлід (20,0 ± 0,1) ммоль/л) - 1 флакон з (10,0 ± 0,5) мл.		
15	Набір реагентів (НК 024:2023: 51800 Treponema pallidum, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглотинації) (33696500-0)	ТРНА – тест, 100 визначень	В ТРНА–тесті використовується реакція непрямой гемаглотинації для якісного та напівкількісного виявлення специфічних антитіл до блідої спірохети в сироватці та плазмі крові людини. Використовуються стабілізовані пташині еритроцити, сенсibiliзовані розчином з антигеном блідої спірохети, які аглотинують в присутності відповідних антитіл. Інтенсивність аглотинації прямо пропорційна кількості антитіл Склад набору 1. Реагент 1. Тестові клітини. Еритроцити птиці сенсibiliзовані антигеном T. pallidum. 2. Реагент 2. Контрольні клітини. Еритроцити птиці. 3. Реагент 3. Розчинник. Фосфатний буфер, екстракт T. Pallidum (Reiter). 4. Реагент 4. Позитивний контроль. Імунна людська сироватка розведена 1:20. 5. Реагент 5. Негативний контроль. 6. Інструкція з використання 7. Паспорт	набір	50
16	Набір реагентів (НК 024:2023: 51819 Treponema pallidum reagin antibody IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглотинації) (33696500-0)	Кардіоліпіновий антиген для РМП (VDRL) РМП-K1, 500 досліджень	Призначений для якісного та кількісного виявлення реагінних антитіл до Treponema pallidum в сироватці та плазмі крові людини в нетрепонемному тесті (VDRL, РМП). Набір повинен бути розрахований на 500 досліджень. При дослідженні плазми та сироватки крові від хворих на сифіліс з кардіоліпіновим антигеном повинна спостерігатися позитивна реакція у вигляді випадіння пластівців різної величини. При дослідженні сироватки/плазми крові від здорових осіб повинна спостерігатися опалесценція без формування агрегатів. Проведення аналізу при температурі 20-23°C. Після первинного відкриття упаковки всі реагенти повинні зберігатися впродовж терміну придатності набору, за умови їх зберігання в щільно закритій первинній	набір	50

			<p>упаковці при температурі 2-8°C в захищеному від світла місці. Можливість транспортування набору при температурі 10-23°C протягом не менше, ніж 7 днів. Загальний термін придатності - не менше 9 місяців. Учасник повинен надати лист виробника або його офіційного представника, яким підтверджується можливість поставки запропонованого товару, який є предметом саме цієї закупівлі. Склад набору повинен включати:</p> <p>1. Кардіоліпіновий антиген (10 мл). Розчин, що містить кардіоліпін (0,03%), лецитин (0,27%), холестерин (0,9%) в абсолютному етиловому спирті.</p> <p>2. Холін-хлорид 70% (5 мл). Холін-хлорид в 0,9% розчині натрію хлориду.</p> <p>3. Позитивний контроль 4+ (1 мл). Готовий до використання. Інактивована сироватка, яка містить антитіла до кардіоліпінового антигену. Титр реакінових антитіл до <i>T.pallidum</i> повинен бути достатнім для отримання позитивного результату 4+</p>		
17	<p>Сумарні антитіла (НК 024:2023: 51798 <i>Трепонема pallidum</i>, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, імуноферментний аналіз (ІФА)) (33696500-0)</p>	<p>DIA-IgG-IgM-Треп Тест-система імуноферментна для виявлення антитіл класів IgG та IgM до <i>Трепонема pallidum</i>, 96 визначень</p>	<p>Призначена для якісного виявлення IgG та IgM антитіл до <i>Трепонема pallidum</i> в сироватці та плазмі крові людини методом імуноферментного аналізу як на ранніх стадіях, так і при хронічному перебігу захворювання. Зразки: сироватки або плазми крові, в тому числі отримані за допомогою антикоагулянту (К2ЕДТА, К3ЕДТА, цитрат натрію) або активатору згортання крові (з розділюючим гелем або без нього). Тест-системи повинні бути стрипової комплектації з можливістю відокремлення кожної лунки. Можливість проведення аналізу як з використанням стандартного обладнання для ІФА, так і за допомогою автоматичних імуноферментних аналізаторів відкритого типу, з використанням валідованого протоколу постановки аналізу. Принцип аналізу повинен базуватися на методі твердофазного непрямого ІФА з</p>	набір	1

			<p>двоетапною процедурою. Облік результатів при довжині хвилі 450/620 нм. Під час внесення зразка повинен змінюватися колір розчину в лунці, що забезпечує візуалізацію внесення досліджуваного зразка в лунку. Об'єм досліджуваного зразка - не більше 35 мкл. Наявність двох режимів проведення аналізу: з використанням термошейкера та без використання термошейкера. Тривалість проведення аналізу з використанням термошейкера - не більше 85 хвилин, без використання термошейкера - не більше 135 хвилин. Після первинного відкриття упаковки всі реагенти повинні бути стабільними впродовж терміну придатності тест-системи (за умови зберігання в щільно закритій первинній упаковці в захищеному від світла місці при температурі 2-8°C). Можливість зберігання реагентів в ході проведення аналізу за температури 18-23°C протягом не менше, ніж 6 годин. Можливість транспортування тест-систем при температурі 9-23°C протягом не менше, ніж 7 днів. Загальний термін придатності тест-системи - не менше 16 місяців. Чутливість та специфічність тест-систем - не менше 100% (підтвердити документом виробника). Учасник повинен надати лист виробника або його офіційного представника, яким підтверджується можливість поставки запропонованого товару, який є предметом саме цієї закупівлі. Склад набору повинен включати: 1.Стриповий 96-лунковий планшет, в лунках якого сорбовані рекомбінантні білки Trp 15, Trp 17, Trp 41 та Trp 47 – аналоги антигенів T. pallidum. Планшет повинен бути упакований в вакуумований пакет з ламінованого алюмінію з замком Ziploc. 2.Концентрат кон'югату (11x). Моноклональні антитіла до IgG та IgM людини, кон'юговані з пероксидазою хрому; консервант. 3.Позитивний контроль. Очищені імуноглобуліни людини,</p>		
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			специфічні до T.pallidum; консервант. 4.Негативний контроль. Інактивована сироватка крові людини, яка не повинна містити HBsAg, антиген р24 ВІЛ-1, антитіла до ВІЛ-1/2, вірусу гепатиту С і T.pallidum. 5.Концентрат розчину для промивання (26х). 6.Розчин для розведення сироваток. 7.Розчин для розведення кон'югату. 8.ТМБ-субстрат. 9.Стоп-реагент. 10.Клейка плівка. Розчини для розведення сироваток і кон'югату, ТМБ-субстрат, Стоп-реагент - повинні бути готові до використання.		
18	Набір реагентів (НК 024:2023: 57314 Загальний імуноглобулін Е (IgE) IVD (діагностика in vitro), антитіла) (33696500-0)	IgE- загальний, 96 визначень	Набір реагентів для кількісного визначення IgE загального в сироватці крові людини методом імуноферментного аналізу. ІФА-набір для кількісного визначення сумарних антитіл класу IgE, 96 тестів, стриповий 1. Вимоги до використання: процедура аналізу розрахована для ручної постановки з автоматичними піпетками та стандартним обладнанням; 2. Стрипова комплектація набору з можливістю відокремлення лунок; кольорова індикація етапів аналізу. 3. Принцип аналізу запропонованих тест-систем повинен базуватися на методі твердофазного одностадійного «сендвіч»-варіанту ІФА, час проведення аналізу не більше 2 год. 4. Об'єм досліджуваного зразка, що вноситься в лунку - 20 мкл. 5. Наявність калібраторів 0-1000IU/ml у складі набору об'ємом не менше 0,25 мкл кожен.	набір	20
19	Барвник (НК 024:2023: 44946 Фарбування за Романовським, IVD (діагностика in vitro), набір) (33695000-8)	Азур-еозин за Романовським-500	Забарвлювач азур-еозин за Романовським: Азур-еозин за Романовським: 1 x 500 мл; Концентрований буферний розчин: 1 x 50 мл	шт	116
20	Барвник (НК 024:2023: 42959 Барвник Май-Грюнвальда, IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8)	Еозин за Май-Грюнвальдом-500	Фіксатор-забарвлювач еозин метиленовий синій за Май-Грюнвальдом: Еозин за Май-Грюнвальдом: 1 x 500 мл; Концентрований буферний розчин: 1 x 50 мл	шт	223

21	Барвник (НК 024:2023: 55862 Підрахунок ретикулоцитів IVD (діагностика in vitro), набір, кількість клітин) (33695000-8)	Набір реагентів «РетикулоФарб», 1000 аналізів «Філісім»	Набір призначений для диференціального забарвлення ретикулоцитів у крові в клініко-діагностичних лабораторіях і науково-дослідницькій практиці. Набір розрахований на проведення 1000 аналізів (при витраті розчинів реагентів 0,05 мл на визначення). Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 8 °С. СКЛАД НАБОРУ 1. Розчин брильянтового крезилового синього (БКС) - 1 флакон з (50 ± 2) мл	набір	2
22	Барвник (НК 024:2023: 63094 Розчин життєздатності клітин IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8)	Барвник трипановий синій з еозином «Гранум»	Склад: Еозин: 1 фл. x 50 ml (мл) Трипановий синій: 1 фл. x 50 ml (мл) Барвник не здатний проникати в клітину через неушкоджену мембрану, тому живі клітини їм не фарбуються. При пошкодженні мембрани трипановий синій забарвлює клітинне ядро в інтенсивно синій колір. Пофарбовані клітини вважаються мертвими. Термін зберігання – 12 mth (міс) з дня виготовлення.	набір	2
23	Буфер (НК 024:2023: 42693 Буферний розчин з фіксованим рН, IVD (діагностика in vitro)) (33696200-7)	Фосфатно-сольовий буфер (ФСБ) з рН 7,2-7,4 (100 мл/фл) «Гранум»	Склад: Фосфатно-сольовий буфер: 1 фл. x 100 ml (мл) Фосфатно-сольовий буфер використовується в біологічних дослідженнях для відмивання клітин, розведення зразків, розчинення речовин тощо. Термін зберігання – 12 mth (міс) з дня виготовлення.	фл	4
24	Розчин (НК 024:2023: 58208 Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro) для ручного аналізу) (33695000-8)	Гradient щільності 1,077 г/мл, 100мл «Гранум»	Розділяючий розчин для виділення лімфоцитів. Склад: фікол 400, триомбрас, вода деіонізована, консервант.	шт	4