

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року**

**Лікарські засоби різні (код ДК 021:2015)-33690000-3**

**02.02.2022**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», ДУ «ГМЦ МВС України» (код ЄДРПОУ 08735882; адреса: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116) надає інформацію про процедуру відкритих торгів.

Предмет закупівлі: (КОД ДК 021:2015) 33690000-3 Лікарські засоби різні:

ДК 021:2015: 33690000-3 Лікарські засоби різні-

Реагент призначений для *in vitro* визначення альбуміну у сироватці і плазмі крові людини

Реагент призначений для діагностики *in vitro* ALT (аланінаміно-трансферази) в сироватці крові та плазмі

Реагенти призначенні для кількісного *in vitro* визначення аспартатамінотрансферази (АСТ) у сироватці і плазмі крові людини.

Реагент призначений для *in vitro* визначення активності альфа-амілази у сироватці і плазмі крові, а також сечі людини

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення загального білірубіну у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення прямого білірубіну у сироватці і плазмі крові людини.

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення загального білку у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення гамма-глутамілтрансферази (ГГТ, GGT) у сироватці і плазмі крові людини.

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення глюкози в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.

Набір реагентів для кількісного *in vitro* визначення активності креатинінази (КК) у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів для кількісного *in vitro* визначення активності креатинінази-МВ (CK-MB) у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення креатиніну в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення лактатдегідрогенази (ЛДГ) у сироватці і плазмі крові людини (метод DGKCH).

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення ЛПВЩ-холестерину (HDL) у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення ЛПНЩ-холестерину (LDL) у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення лужної фосфатази (ЛФ) у сироватці і плазмі крові людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення сечової кислоти у сироватці і плазмі крові, а також в сечі людини.

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення сечовини у сироватці і плазмі крові, а також в сечі людини

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення тригліциридів у сироватці і плазмі крові людини.

Реагент призначений для *in vitro* визначення холестерину у сироватці і плазмі крові людини.

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення кальцію в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення магнію у біологічних рідинах (в сироватці і плазмі крові, спинномозковій рідині, а також сечі людини).

Набір реагентів призначений для кількісного *in vitro* визначення вмісту заліза у сироватці і плазмі крові людини. Фотометричний тест із використанням хромогену феррозину.

Реагент призначений для кількісного *in vitro* визначення фосфору у сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.

Калібратор виготовлений на основі сироватки крові людини і призначений для калібрування біохімічних тестів на автоматичних аналізаторах.

Калібратор призначений для кількісного визначення ЛПВЩ- (HDL-) та ЛПНЩ-(LDL-) холестеринів з використанням реагентів прямого визначення ЛПВЩ та ЛПНЩ.

Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних лабораторіях у нормальному діапазоні концентрацій аналітів.

Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних лабораторіях у патологічному діапазоні концентрацій аналітів.

Набір реагентів імунотурбіді в призначений для *in vitro* діагностики. Набір рідких реагентів для прямого метричного визначення глікованого гемоглобіну (HbA1c) в цільній крові.

Набір HbA1c калібратор є набором чотирьох стабілізованих калібрувальних розчинів з різними рівнями концентрацій на основі матеріалу людського походження (еритроцитів крові)

Реагент для контролю визначення HbA1c, рідкий, на основі матеріалу людського походження, із патологічно високою концентрацією цільового компоненту (HbA1c).

Реагент для контролю визначення HbA1c, рідкий, на основі матеріалу людського походження, з нормальнюю концентрацією цільового компоненту (HbA1c).

Набір реагентів для кількісного імунотурбідіметричного визначення атистрептолізину-О (ACO, ASO) у сироватці крові людини.

Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення антистрептолізину-О (ACO, ASO) у сироватці крові людини.

Набір рідких реагентів для кількісного імунотурбідіметричного визначення С-реактивного білку (СРБ, CRP) у сироватці крові людини.

Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення С-реактивного білку (СРБ, CRP).

Набір реагентів для кількісного імунотурбідіметричного визначення ревматоїдного фактору (RF) у сироватці крові людини.

Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення ревматоїдного фактору (РФ) в сироватці крові людини.

МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L1 призначений для контролю якості вимірювань кількісного вмісту білків в сироватці крові людини імунотурбідіметричним і нефелометричним методами.

МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L2 призначений для контролю якості вимірювань кількісного вмісту білків в сироватці крові людини імунотурбідіметричним і нефелометричним методами.

Набір миючих розчинів, призначений для використання під час роботи з біохімічними аналізаторами.

Очищаючий розчин CD-80

Діагностичний моноклональний реагент анти-А

Діагностичний моноклональний реагент анти-В

Діагностичний моноклональний реагент анти-AB

Діагностичний моноклональний реагент анти-D

НАБІР №1-20

20% суспензія стандартних еритроцитів групи

0 Rh+поз. CcDEe

0 Rh-нег. ccdee

A1 Rh+поз.

В Rh<sup>+</sup>поз.

Діагностичний моноклональний реагент анти-D/DVI IgM/ IgG

Комплект для забору та транспортування біологічних зразків:

1. Пробірка пластикова 4 мл з транспортним середовищем VLM, 1 мл;

2. Пластиковий аплікатор для забору біологічного зразку (2 аплікатори у комплекті) Номер процедури закупівлі у електронній системі UA-2022-02-02-005997-b.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно до доповідної записки №33/4-127 від 21.01.2021 завідувача лабораторного відділення Світлани ПОПОВОЇ та проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі, та, враховуючи потребу, виходячи з обсягів використання за минулий період та кількість пацієнтів. Орієнтовна вартість закупівлі становить – 862 000,00 грн з ПДВ.

Технічні характеристики (вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: Лікарські засоби різні (код ДК 021:2015)-33690000-3:

№	Найменування предмета та його параметри	Кількість
1.	Реагент призначений для <i>in vitro</i> визначення альбуміну у сироватці і плазмі крові людини  Фасування: Реагент 1 не менше 10x44 мл.  Альбумін, що синтезується в печінці, є основним регулятором осмотичного тиску плазми. Альбумін є пов'язуючим і транспортним білком для значної кількості компонентів крові.	3
	Склад реагентів:  Реагент 1 Бромкрезоловий зелений ≥ 0,21 ммоль/л,  Янтарний буфер ≥ 100 ммоль/л, РН ≥ 4,1,  Натрію азид ≥ 0,5 г/л.	
	Коефіцієнт перерахунку (г/дл) x 10 = г/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,1 г/дл  Лінійність: 7,2 г/дл  Діапазон вимірювання: 0,1–7,2 г/дл	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
2	Реагент призначений для діагностики <i>in vitro</i> ALT (аланінаміно-трансферази) в сироватці крові та плазмі  Фасування: R1: не менш 6 x 44 мл, R2: не менш 6 x 11 мл.	12
	АЛТ/ГПТ – є найважливішими представниками амінотрансфер, які каталізують перетворення а-кетотілота в амінокислоти, переносячи амінокислоти. ALT присутній у високих концентраціях в печінці, в низьких концентраціях в нирках, серцевій і скелетній тканині м'язів, підшлункової залози, селезінки і легенів.	
	Склад реагентів:	

	R1  Тріс буфер (pН 7,5) 137,5 ммол/л  L-Аланін 709 ммол/л  ЛДГ (мікробна) ≥ 2000 Е/л	
	R2  CAPSO 20 ммол/л  2-Оксоглутарат 85 ммол/л  НАДН 1,05 ммол/л	
	Коефіцієнт перерахунку Е/л × 0,017 = мккат/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 4,4 г/дл  Лінійність: до 360 г/дл  Діапазон вимірювання: 4,4–360 г/дл	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
3	<b>Реагенти призначені для кількісного <i>in vitro</i> визначення аспартатамінотрансферази (АСТ) у сироватці і плазмі крові людини.</b>	12
	Фасування:  R1: не менше 6 x 44 мл, R2: не менше 6 x 11 мл.	
	Найбільш важливі представники амінотрансфераз, що каталізують перетворення а-кетокислот на амінокислоти шляхом переносу аміногруп. АСТ міститься у всіх тканинах людини, порівняно високий рівень спостерігається в серці, печінці, нирках, скелетних м'язових тканинах і еритроцитах крові.	
	Склад реагентів:  R1  Тріс-буфер (pН 7,8) 110 ммол/л  L-аспартат 340 ммол/л  ЛДГ ≥ 4000 Од/л  МДГ ≥ 750 Од/л  R2  CAPSO 20 ммол/л  2-оксоглутарат 85 ммол/л  НАД 1,05 ммол/л	

	Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 3,84 Од/л (0,064 мккат/л)  Лінійність: 390 Од/л (6,5 мккат/л)  Діапазон вимірювання: 3,84 – 390 Од/л (0,064 – 6,5 мккат/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
4	<b>Реагент призначений для <i>in vitro</i> визначення активності альфа-амілази у сироватці і плазмі крові, а також сечі людини</b>	2
	Фасування: Реагент 1 не менше 5 x 22 мл	
	Альфа-амілаза в організмі людини може мати різне походження: панкреатична амілаза синтезується підшлунковою залозою і виходить у кишковий тракт, слінна амілаза синтезується у слінних залозах і секретується в слину. Альфа-амілаза каталізує гідроліз α-1-4-глікозидних зв'язків крохмалю та інших споріднених полісахаридів аж до малтози та інших олігосахаридів. Фермент альфа-амілаза - порівняно невелика молекула, що швидко виводиться нирками та видаляється із сечею.	
	Склад реагентів:  Реагент 1  MES-буфер 50 ммоль/л  Кальцію хлорид 3,81 ммоль/л  Натрію хлорид 300 ммоль/л  Калію тіоціанат 450 ммоль/л  CNP-G 0,91 ммоль/л  Натрію азид 13,85 ммоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 10,8 Од/л  Лінійність: до 1500 Од/л  Діапазон вимірювання: 10,8–1500 Од/л	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
5	<b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення загального білірубіну у сироватці і плазмі крові людини.</b>	8
	Фасування: Реагент 1 не менше 6x44 мл., Реагент 2 не менше 6x11 мл.	

	<p>Білірубін – продукт розкладу гемоглобіну, слабкорозчинний у воді, тому у вільному вигляді не міститься у плазмі крові. Для транспортування крові від селезінки до печінки він утворює комплекс із альбуміном, що має назву - некон'югований (непрямий) білірубін. У печінці відбувається кон'югація білірубіну з глюкороновою кислотою з утворенням прямого (кон'югованого) білірубіну, який в свою чергу екстretується у жовчні протоки.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Сульфанілова кислота 28,87 ммоль/л</p> <p>Соляна кислота 58,8 ммоль/л</p> <p>Цетримонію бромід 68,6 ммоль/л</p> <p>R2</p> <p>Натрію нітрит 2,90 ммоль/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку</p> <p>мг/дл x 16,95 = мкмоль/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 0,08 мг/дл (1,36 мкмоль/л)</p> <p>Лінійність: до 23 мг/дл (389,85 мкмоль/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 0,08–23 мг/дл (1,36–389,85 мкмоль/л)</p>	
	<p>Умови зберігання від 2–25 °C. Зберігання „на борту“ аналізатора: щонайменше упродовж 30 днів (за температури 2–10 °C), за відсутності контамінації.</p>	
6	<p><b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення прямого білірубіну у сироватці і плазмі крові людини.</b></p> <p>Фасування: Реагент 1 не менше 6 x 44 мл, Реагент 2 не менше 6 x 11 мл.</p> <p>Білірубін – продукт розкладу гемоглобіну, слабкорозчинний у воді, тому у вільному вигляді не міститься у плазмі крові. Для транспортування крові від селезінки до печінки він утворює комплекс із альбуміном, що має назву - некон'югований (непрямий) білірубін. У печінці відбувається кон'югація білірубіну з глюкороновою кислотою з утворенням прямого (кон'югованого) білірубіну, який в свою чергу екстretується у жовчні протоки</p>	4
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Кислота сульфанілова 28,87 ммоль/л</p> <p>Кислота соляна 23,0 ммоль/л</p>	

	R2  Натрію нітрат 2,9 ммоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку (мг/дл) $\times$ 16,95 = мкмоль/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,18 мг/дл (3,05 мкмоль/л)  Лінійність: до 23 мг/дл (390 мкмоль/л)  Діапазон вимірювання: 0,18–23 мг/дл (3,05–389,85 мкмоль/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C. Зберігання „на борту“ аналізатора: щонайменше упродовж 30 днів (за температури 2–10 °C), за відсутності контамінації	
7	<b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення загального білку у сироватці і плазмі крові людини.</b>	8
	Фасування: не менше Р1: 10x44 мл.	
	Білки і пептиди в лужному середовищі утворюють з іонами міді (ІІ) комплекс синьо-фіолетового кольору. Калій-натрій тартрат додається у якості стабілізатора, йодид калію - для запобігання розкладу утвореного комплексу.	
	Склад реагентів:  Р1  Міді сульфат (ІІ) 12 ммоль/л,  Калію-натрію тартрат 31,9 ммоль/л,  Калію йодид 30,1 ммоль/л,  Натрію гідроксид 0,6 моль/л.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
	Коефіцієнт перерахунку (г/дл) $\times$ 10 = г/л.	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,37 г/дл (3,7 г/л)  Лінійність: до 15 г/дл (150 г/л)  Діапазон вимірювання: 0,37–15 г/дл (3,7–150 г/л).	
8	<b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення гамма-глутамілтрансферази (ГГТ, GGT) у сироватці і плазмі крові людини.</b>	2
	Фасування: не менше Р1: 2 x 44 мл, Р2: 2 x 11 мл	
	Визначення ГГТ є клінічно важливим для виявлення обструкції жовчних протоків, діагностики вірусного гепатиту (гострого і хронічного) і холециститу. Високі значення також спостерігаються при вживанні наркотичних засобів, алкогольних напоїв, заспокійливих і протисудомних засобів, а також Транквілізаторів.	

	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Тріс-буфер (pH - 8,25) 125 ммоль/л</p> <p>Гліцилгліцин 125 ммоль /л</p> <p>R2</p> <p>L-<math>\gamma</math>-глутаміл-3-Карбоксі-4-нітроанілід 20 ммоль /л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 1,68 Од/л</p> <p>Лінійність: до 500 Од/л</p> <p>Діапазон вимірювання: 1,68–500 Од/л</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
9	<p><b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення глюкози в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 10 x 44 мл.</p>	8
	<p>Точне вимірювання рівня глюкози є важливим для діагностики і моніторингу лікування діабету, гіперглікемії, порушеннях функції гіпофізу і надниркових залоз, а також низки інших захворювань. Глюкоза в присутності глюкозооксидази окислюється до глюконової кислоти і перекису водню. Утворений перекис водню під час каталізу пероксидазою реагує з фенолом і 4-аміноантіпірином із утворенням хінолінового барвника. Інтенсивність рожево-червоного забарвлення є пропорційною концентрації глюкози у зразкові.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Фосфатний буфер 250 ммоль/л</p> <p>Глюкозооксидаза &gt; 25 Од/мл</p> <p>Пероксидаза &gt; 2 Од/мл</p> <p>Фенол 5 ммоль/л</p> <p>4-аміноантіпірин 0,5 ммоль/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку (мг/дл) x 0,056 = ммоль/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 2,34 мг/дл (0,131 ммоль/л)</p> <p>Лінійність: 450 мг/дл (25 ммоль/л)</p>	

	Діапазон вимірювання: 2,34–450 мг/дл (0,131–25 ммол/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
10	<b>Набір реагентів для кількісного <i>in vitro</i> визначення активності креатинкінази (КК) у сироватці і плазмі крові людини.</b>	6
	Фасування: не менше R1: 2 x 44 мл, R2: 2 x 11 мл	
	Креатинкіназа (КК) є двомірним ферментом, наявним у сироватці у чотирьох різних формах: мітохондріального ізофермента і цитозольних ферментів СК-ММ (м'язовий тип), СК-ВВ (мозковий тип) і СК-МВ (серцевий тип). Визначення КК і КК-ізоферменту використовується в діагностиці і під час моніторингу інфаркту міокарда і міопатій, зокрема прогресивної м'язової дистрофії Дюшена.	
	Склад реагентів:  R1  Імідазольний буфер, pH 6,1 125 ммол/л  Глюкоза 25 ммол/л  Магнію ацетат 12,5 ммол/л  ЕДТА 2 ммол/л  N-ацетил-L-цистеїн 25 ммол/л  НАДФ 2,4 ммол/л  Гексокіназа > 6,8 Од/мл  R2  АДФ 15,2 ммол/л  Г-6-Ф-ДГ > 8,8 Од/мл  Креатинфосфат 250 ммол/л  АМФ 25 ммол/л  Діаденозину пентафосфат 103 мкмоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 10,4 Од/л  Лінійність: 1800 Од/л  Діапазон вимірювання: 10,4–1800 Од/л	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
11	<b>Набір реагентів для кількісного <i>in vitro</i> визначення активності креатинкінази-МВ (СК-МВ) у сироватці і плазмі крові людини.</b>	6

	Фасування: не менше R1: 2 x 44 мл, R2: 2 x 11 мл.	
	<p>Креатинкіназа (КК) є двомірним ферментом, що складається з двох типів субодиниць: М (м'язова) і В (мозкова). Ці субодиниці формують групу трьох ізоферментів креатинкінази КК-ББ (КК-1), КК-МБ (КК-2) і КК-МБ (КК-3). КК-МБ у великий кількості міститься в міокарді (від 14 до 42 %) та у незначній в скелетових м'язах. Специфічні антитіла до КК-М повністю пригнічують активність КК-ММ (основна частина загальної активності креатинкінази) і активність субодиниці КК-МБ. Таким чином визначається лише активність лише ізофермента КК-Б, яка удвічі менша активності КК-МБ.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Імідазольний буфер, pH 6,1 125 ммоль/л</p> <p>Глюкоза 25 ммоль/л</p> <p>Магнію ацетат 12,5 ммоль/л</p> <p>ЕДТА 2 ммоль/л</p> <p>N-ацетил-L-цистеїн 25 ммоль/л</p> <p>НАДФ 2,4 ммоль/л</p> <p>Гексокіназа &gt; 6,8 Од/мл</p> <p>Антитіла до СК-М (Інгібуюча здатність до 2000 Од/л КК-М)</p> <p>R2</p> <p>Імідазольний буфер, pH 8,9 125 ммоль/л</p> <p>АДФ 15,2 ммоль/л</p> <p>Г-6-Ф-ДГ &gt; 8,8 Од/мл</p> <p>Креатинфосфат 250 ммоль/л</p> <p>АМФ 25 ммоль/л</p> <p>Діаденозину пентафосфат 103 мкмоль/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 7,1 Од/л</p> <p>Лінійність: до 1200 Од/л</p> <p>Діапазон вимірювання: 7,1–1200 Од/л</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
12	Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення креатиніну в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.	12

	Фасування: не менше R1: 5 x 44 мл, R2: 5 x 11 мл.	
	Кінетичний тест згідно методу Яффе (реакція креатиніну з пікриновою кислотою), із утворенням забарвленого продукту реакції (оранжевого кольору). Реакція не є специфічною, тому застосовується кінетична (ферментативна) модифікація методу для визначення креатиніну. Однак, навіть у такому випадку значний вплив спричиняють антибіотики типу цефалоспорину.	
	Склад реагентів:  R1  Натрію гідроксид 240 ммоль/л  R2  Кислота пікринова 26 ммоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку мкмоль/л = 88,4 х мг/дл	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,08 мг/дл (6,8 мкмоль/л)  Лінійність: до 18 мг/дл (1590 мкмоль/л)  Діапазон вимірювання: 0,08–18 мг/дл (6,8–1590 мкмоль/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
13	<b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення лактатдегідрогенази (ЛДГ) у сироватці і плазмі крові людини (метод DGKCH).</b>	8
	Фасування: не менше R1: 2 x 44 мл, R2: 2 x 11 мл.	
	Метод визначення ЛДГ у відповідності з рекомендаціями DGKCH (з піруватом). В реагенті міститься піруват згідно методу Генрі та ін. ЛДГ каталізує перетворення пірувату в лактат під дією НАДН (нікотинамідаденін динуклеотид), який в свою чергу перетворюється в НАД (нуклеотид). Зміна поглинання на 340 нм є пропорційною активності лактатдегідрогенази (ЛДГ) у зразкові.	
	Склад реагентів:  R1  Фосфатний буфер (pH 7,5) 100 ммоль/л  Піруват 2,0 ммоль/л  R2  НАДН 1,66 ммоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку Од/л x 0,017 = мккат/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 43,8 Од/л (0,746 мккат/л)	

	Лінійність: до 1200 Од/л (20,4 мккат/л) Діапазон вимірювання: 43,8–1200 Од/л (0,746–20,4 мккат/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
14	<b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення ЛПВЩ-холестерину (HDL) у сироватці і плазмі крові людини.</b>	2
	Фасування: не менше R1: 4 x 30 мл, R2: 4 x 10 мл	
	PVS і PEGME, що містяться у складі реагенту R1, утворюють комплекс із усіма ліпопротеїдами (ЛПНЩ, ЛПДНЩ і хіломікронами), окрім ЛПВЩ. Комплекс блокує участь цих ліпопротеїдів у ферментативних реакціях при додаванні реагенту R2. Холестеринестераза (ХЕ) і холестериноксидаза (ХО) у складі R2 окислюють тільки ЛПВЩ-холестерин. Перекис водню, що утворюється під час каталізу пероксидазою, реагує з 4-аміноантіпірином (реакція Триндера).	
	Склад реагентів:  R1  MES-буфер (pH 6,5) 6,5 ммоль/л N,N-біс(4-сульфобутил)-3-метиланілін (TODB) 3 ммоль/л Полівінілсульфонова кислота (PVS) 50 мг Етер Поліетилен-гліколь-метил (PEGME) 30 мл/л Магнію хлорид 2 ммоль/л  R2  MES-буфер (pH 6,5) 50 ммоль/л Холестеринестераза (ХЕ) 5 кОд/л Холестериноксидаза (ХО) 20 кОд/л Пероксидаза (ПОД) 5 кОд/л 4-аміноантіпірин (4-AA) 0,9 г/л Детергент 0,5 %	
	Коефіцієнт перерахунку ммоль/л = 0,026 x мг/дл	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 1,9 мг/дл (0,049 ммоль/л) Лінійність: до 193 мг/дл (5,02 ммоль/л) Діапазон вимірювання: 1,9–193 мг/дл (0,049–5,02 ммоль/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	

15	<p><b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення ЛПНІЩ-холестерину (LDL) у сироватці і плазмі крові людини.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 2 x 30 мл, R2: 2 x 10 мл.</p> <p>Метод дозволяє визначити ЛПНІЩ-холестерин без осадження білків. На першому етапі ліпопротеїди (ЛПВІЩ, ЛПДНІЩ і хіломікрони) повністю гідролізуються і окислюються без утворення продукту, в той час, як ЛПНІЩ є селективно захищеними. На другому етапі ЛПНІЩ вивільнюються з подальшим гідролізом і окисленням ферментами холестеринестераза (ХЕ) і холестериноксидаза (ХО). Утворений під час цього процесу перекис водню визначається кількісно згідно методу Триндера.</p> <p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>MES-буфер (pH 6,5) 50 ммол/л</p> <p>Полівінілсульфонілова кислота 50 мг/л</p> <p>Поліетиленглікольметиловий етер 30 мл/л</p> <p>4-аміноантіпірин 0,9 г/л</p> <p>Холестеринестераза 5 кОд/л</p> <p>Холестериноксидаза 20 кОд/л</p> <p>Пероксидаза (ПОД) 5 кОд/л</p> <p>Детергент</p> <p>R2</p> <p>MES-буфер (pH 6,5) 50 ммол/л</p> <p>Детергент</p> <p>TODB N,N-біс(4-сульфобутил)-3-метиланілін 3 ммол/л</p> <p>Коефіцієнт перерахунку ммоль/л = 0,026 x мг/дл</p> <p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 2,60 мг/дл (0,068 ммол/л)</p> <p>Лінійність: до 263 мг/дл (6,84 ммол/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 2,60–263 мг/дл (0,068–6,84 ммол/л)</p> <p>Умови зберігання від +2 до +8 °C.</p>	2
16	<p><b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення лужної фосфатази (ЛФ) у сироватці і плазмі крові людини.</b></p> <p>Фасування: R1: не менше 2 x 44 мл, R2: не менше 2 x 11 мл</p> <p>Лужна фосфатаза (ЛФ) – гідролітичний фермент, який діє при лужному pH. Міститься в різних органах, підвищений вміст спостерігається у кістках, печінці, а</p>	3

	також в деяких інших тканинах і органах: нирках, плаценті, стінках кишківника, доброкісних і злоякісних пухлинах.	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>2-аміно-2-метил-1-пропанол (АМП) pH 10,4 434 ммоль/л</p> <p>Магнію ацетат 2,48 ммоль/л</p> <p>Цинку сульфат 1,24 ммоль/л</p> <p>HEDTA 2,48 ммоль/л</p> <p>R2</p> <p>паранітрофенілфосфат 81,6 ммоль/л</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
	<p>Коефіцієнт перерахунку</p> <p>Од/л x 0,017 = мккат/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 4,5 Од/л</p> <p>Лінейність: 1300 Од/л</p> <p>Діапазон вимірювання: 4,5–1300 Од/л</p>	
17	<p><b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення сечової кислоти у сироватці і плазмі крові, а також в сечі людини.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 5 x 44 мл, R2: 5 x 11 мл.</p>	4
	Сечова кислота є кінцевим продуктом метаболізму пуринів, нуклеїнових кислот і нуклеопротеїдів. Отже, заниження або завищення рівня сечової кислоти свідчать про порушення метаболізму.	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Pipes-буфер pH 7,0 50 ммоль/л</p> <p>4-аміноантіпірин (4AAP) 0,375 ммоль/л</p> <p>Уриказа <math>\geq</math> 200 U/l</p> <p>R2</p> <p>Pipes-буфер pH 7,0 50 ммоль/л</p> <p>ДХФС 1,92 ммоль/л</p> <p>Пероксидаза <math>\geq</math> 5000 U/l</p>	

	Kоефіцієнт перерахунку мг/дл x 60 = мкмоль/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,28 мг/дл  Лінійність: 25 мг/дл  Діапазон вимірювання: 0,28–25 мг/дл	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
18	<b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення сечовини у сироватці і плазмі крові, а також в сечі людини</b>	11
	Фасування: не менше R1: 5 x 44 мл, R2: 5 x 11 мл	
	Сечовина – азотовмісний кінцевий продукт метаболізму білків. Сечовина утворюється в печінці і видаляється через нирки з сечею; містить переважну частину азоту небілкової плазми крові. Кінетичний ферментативний метод, реакція описана Талке і Шубертом, вдосконалена з урахуванням пропорційності зміни абсорбції в одиницю часу.	
	Склад реагентів:  R1  Тріс-буфер 100 ммоль/л  α-кетоглутарат 5,49 ммоль/л  Уреаза $\geq$ 10 кОд/мл  ГЛДГ $\geq$ 3,8 кОд/мл  R2  НАДН 1,66 ммоль/л  Також містить реакційно-нейтральні наповнювачі і стабілізатори	
	Kоефіцієнт перерахунку ммоль/л = 0,1665 x мг/дл	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 11,5 мг/дл (1,91 ммоль/л)  Лінійність: до 300 мг/дл (49,8 ммоль/л) (сечовина)  до 140 мг/дл (23,24 ммоль/л) (азот сечовини)  Діапазон вимірювання: 11,5–300 мг/дл (1,91–23,24 ммоль/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
19	<b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення тригліциридів у сироватці і плазмі крові людини.</b>	2

	Фасування: не менше R1: 10 x 44 мл.	
	Тригліцериди – етери жирних кислот і гліцерину. Визначення рівня тригліцеридів є важливим для визначення гіперліпопротеїдемій. Гіперліпопротеїдемії поділяються на первинні (спадкові) і вторинні: ожиріння, цукровий діабет, нефротичний синдром, ендокринні хвороби, панкреатит. Підвищення концентрації тригліцеридів також вказує на ризики серцево-судинних захворювань.	
	Склад реагентів:  R1  Hood's буфер (pH 7,2) 50 ммоль/л  4-хлорфенол 4 ммоль/л  Mg 2+ 15 ммоль/л  АТФ 2 ммоль/л  Гліцеролкіназа $\geq$ 0,4 кОд/л  Пероксидаза $\geq$ 2 кОд/л  Ліпопротеїнліпаза $\geq$ 2 кОд/л  Гліцерол-3-фосфатоксидаза $\geq$ 0,5 кОд/л  4-аміноантіпірин 0,5 ммоль/л	
	Коефіцієнт перерахунку (мг/дл) $\times$ 0,0113 = ммоль/л	
	Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 9,74 мг/дл (0,11 ммоль/л)  Лінійність: до 1062 мг/дл (12 ммоль/л)  Діапазон вимірювання: 9,74–1062 мг/дл (0,11–12 ммоль/л)	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
20	<b>Реагент призначений для <i>in vitro</i> визначення холестерину у сироватці і плазмі крові людини.</b>	2
	Фасування: не менше R1: 10 x 44 мл.	
	Вимірювання рівня холестерину в сироватці крові є важливим для оцінки наступних ризиків: коронарної артеріальної закупорки судин, атеросклерозу, інфаркту міокарда, обструктивних хвороб печінки, порушень всмоктування з кишківника, гіперфункції щитовидної залози і хвороб надніркових залоз.	
	Склад реагентів:  R1  Good's буфер 50 ммоль/л  Фенол 5 ммоль/л	

	<p>4-аміноантіприн 0,3 ммол/л</p> <p>Холестеролестераза ≥ 200 Од/л</p> <p>Холестеролоксидаза ≥ 50 Од/л</p> <p>Пероксидаза ≥ 3 кОд/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку (мг/дл) x 0,026 = ммол/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 4,2 (мг/дл), (0,11 ммол/л)</p> <p>Лінійність: до 695 (мг/дл) (18,07 ммол/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 4,2–695 мг/дл (0,11–18,07 ммол/л)</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
21	<p><b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення кальцію в сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 10 x 12 мл.</p>	2
	<p>Кальцій не лише входить до складу кісток і зубів, але й відіграє важливу роль у багатьох клітинних процесах. Кальцій у клітинах бере участь у процесах скорочення м'язів, у метаболізмі глікогену, а поза клітинами – у мінералізації кісток, згортанні крові і передачі нервових імпульсів.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Арсеназо III 0,10 ммол/л</p> <p>Фосфатний буфер (рН 7,8 ± 0,1) 50 ммол/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку (мг/дл) x 0,25 = ммол/л</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 0,6 мг/дл (0,15 ммол/л)</p> <p>Лінійність: до 16 мг/дл (4,0 ммол/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 0,6–16 мг/дл (0,15–4,0 ммол/л)</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
22	<p><b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення магнію у біологічних рідинах (в сироватці і плазмі крові, спинномозковій рідині, а також сечі людини).</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 2 x 44 мл.</p>	2
	<p>Магній відіграє структурну роль у складі нуклеїнових кислот і рибосомальних частинок. Магній є активатором роботи багатьох ферментів і бере участь у виробництві енергії окислювального фосфорилювання. Іони магнію у лужному</p>	

	<p>середовищі утворюють із ксилідиловим синім комплексом, забарвлений у червоний колір, який вимірюють фотометрично. Інтенсивність забарвлення є пропорційною концентрації магнію у зразкові. ГЕДТА застосовується як реагент для зменшення впливу іонів кальцію.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Ксилідиловий синій (І) 110 мкмоль/л</p> <p>Етаноламін 1 моль/л</p> <p>ГЕДТА 60 мкмоль/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку ммоль/л = 0,4114 х мг/дл</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 0,16 мг/дл (0,0656 ммоль/л)</p> <p>Лінійність: до 5,85 мг/дл (2,4 ммоль/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 0,16–5,85 мг/дл (0,066–2,4 ммоль/л)</p>	
	<p>Умови зберігання від +2 до +8 °C.</p>	
23	<p><b>Набір реагентів призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення вмісту заліза у сироватці і плазмі крові людини. Фотометричний тест із використанням хромогену феррозину.</b></p>	3
	<p>Фасування: не менше R1: 4 x 25 мл, R2: 4 x 6,5 мл, R3 стандарт: 1 x 4 мл</p>	
	<p>Іони тривалентного заліза вивільнюються з комплексу залізо-трансферин сироватки крові і відновлюються під дією кислого робочого розчину, який містить відновник (гідроксиламіну гідрохлорид), до іонів двовалентного заліза. Після додавання феррозину утворюється стійкий забарвлений комплекс фіолетового кольору. Інтенсивність його забарвлення є пропорційною концентрації заліза у зразкові і вимірюється фотометрично на 570 нм.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Ацетатний буфер (рН 4,5) 122 ммоль/л</p> <p>Гідроксиламіну гідрохлорид 220 ммоль/л</p> <p>R2</p> <p>Гідроксиламіну гідрохлорид 220 ммоль/л</p> <p>Феррозин ≥ 3,0 ммоль/л</p> <p>Стандарт заліза 500 мкг/дл (89,5 мкмоль/л)</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку мкг/дл x 0,179 = мкмоль/л</p>	

	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 8,66 мкг/дл (1,55 мкмоль/л)</p> <p>Лінійність: 890 мкг/дл (160 мкмоль/л)</p> <p>Діапазон вимірювання: 8,66–890 мкг/дл (1,55–160 мкмоль/л)</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
24	<p><b>Реагент призначений для кількісного <i>in vitro</i> визначення фосфору у сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 10 x 12 мл.</p>	2
	<p>Неорганічний фосфор у присутності сірчаної кислоти утворює із молібдатом аммонію фосфомолібдатний комплекс. Поглинання комплексу на 340 нм є пропорційним концентрації фосфору у зразкові.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1</p> <p>Аммонію молібдат 1,00 ммоль/л</p> <p>Кислота сірчана 336 ммоль/л</p>	
	<p>Коефіцієнт перерахунку ммоль/л = 0,32 x мг/дл</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: 0,20 мг/дл / 5,0 мг/дл</p> <p>Лінійність: до 22,9 мг/дл / до 344 мг/дл</p> <p>Діапазон вимірювання: 0,20–22,9 мг/дл / 5,0 –344 мг/дл)</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
25	<p><b>Калібратор виготовлений на основі сироватки крові людини і призначений для калібрування біохімічних тестів на автоматичних аналізаторах.</b></p> <p>Фасування: не менше R1: 4 x 3 мл.</p>	5
	<p>Калібрувальні значення наводяться у сертифікаті, вказаний у ньому номер партії, має співпадати із вказаним на флаконі з ліофілізованим калібратором. Значення калібратора визначалися із застосуванням методів, вказаних у сертифікаті, отримувалися в стандартних умовах і розраховувалися за результатами аналізу партії калібратора в декількох незалежних лабораторіях.</p>	
	<p>Біологічний матеріал, з яких виготовлений калібратор, був перевірений на відсутність антитіл до віrusу імунодефіциту людини (ВІЛ), до віrusу гепатиту С (HCV) і до поверхневого антигену віrusу гепатиту В (HbsAg). Оскільки неможливо повністю виключити присутність патогенних матеріалів, з набором необхідно поводитися таким же чином, що й з інфекційним матеріалом.</p>	

	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
26	<b>Калібратор призначений для кількісного визначення ЛПВЩ- (HDL-) та ЛПНІЩ-(LDL-) холестеринів з використанням реагентів прямого визначення ЛПВЩ та ЛПНІЩ.</b>	2
	Фасування: не менше R1: 2 x 1 мл.	
	Склад реагентів:  ЛПВЩ/ЛПНІЩ Калібратор 2x1 мл	
	Коефіцієнт перерахунку мг/дл x 0,026 = ммоль/л	
	Біологічний матеріал, з яких виготовлений калібратор, був перевірений на відсутність антитіл до вірусу імунодефіциту людини (ВІЛ), до вірусу гепатиту С (HCV) і поверхневого антигену вірусу гепатиту В (HbsAg). Оскільки неможливо повністю виключити присутність патогенних матеріалів, з набором необхідно поводитися таким же чином, що й з інфекційним матеріалом.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
27	<b>Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних лабораторіях у нормальному діапазоні концентрацій аналітів.</b>	9
	Фасування: не менше R1: 4x5 мл, R2: 1x20 мл.	
	Контрольні значення наведені у сертифікаті (додається), номер якого має співпадати з номером партії, вказаним на флаконі з ліофілізатом сироватки. Контрольні значення визначалися із використанням аналітичних методів, вказаних у сертифікаті, при атестації у стандартних умовах, і розраховувалися за результатами аналізу вказаної партії контрольного матеріалу в декількох незалежних лабораторіях.	
	Склад:  Контрольна сироватка виготовлена на основі сироватки крові людини з використанням хімічних складників і екстрактів тканин людини і тварин. Також до складу входять бактеріостатичні агенти. Контрольний матеріал надається у ліофілізованій формі задля підвищення стабільності вмісту.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C у затемненому місці.	
28	<b>Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних лабораторіях у патологічному діапазоні концентрацій аналітів.</b>	4
	Фасування: не менше R1: 4x5 мл, R2: 1x20 мл.	
	Контрольні значення наведені у сертифікаті (додається), номер якого має співпадати з номером партії, вказаним на флаконі з ліофілізатом сироватки. Контрольні значення визначалися із використанням аналітичних методів, вказаних у сертифікаті, при атестації у стандартних умовах, і розраховувалися за результатами аналізу вказаної партії контрольного матеріалу в декількох незалежних лабораторіях.	

	<p>Склад:</p> <p>Контрольна сироватка виготовлена на основі сироватки крові людини з використанням хімічних складників і екстрактів тканин людини і тварин. Також до складу входять бактеріостатичні агенти. Контрольний матеріал надається у ліофілізованій формі задля підвищення стабільності вмісту.</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C у затемненому місці.	
29	<p><b>Набір реагенті імуностурбіді в призначений для <i>in vitro</i> діагностики. Набір рідких реагентів для прямого метричного визначення глікованого гемоглобіну (HbA1c) в цільній крові.</b></p>	6
	<p>Фасування: не менше R1: 1 x 24 мл, R2a: 1 x 8 мл, R2b: 1 x 4 мл, R3: 2 x 50 мл.</p>	
	<p>Глікований гемоглобін (глікогемоглобін) утворюється під час неферментативної реакції глюкози і гемоглобіну. Швидкість глікування гемоглобіну (відносна кількість HbA, перетвореного на HbA1c) в еритроцитах визначається середньою концентрацією глюкози у крові протягом часу життя еритроцитів.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1: Буфер 20 ммол/л</p> <p>Латексні частинки 1,5 %</p> <p>R2a: Буфер 10 ммол/л</p> <p>Мишаці моноклональні антитіла до HbA1c людини 5,5 мг/дл</p> <p>R2b: Буфер 1 ммол/л</p> <p>Козячі полікліональні антитіла до IgG мишей 67 мг/дл</p> <p>Стабілізатори</p> <p>R3: Гемолізуючий розчин</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Чутливість: Нижній поріг визначення: 1,84 % NGSP HbA1c.</p> <p>Діапазон вимірювань HbA1c 4,90–15,87 % згідно DCCT/ NGSP, 3–15 % згідно IFCC (від 30 до 150 ммол/моль).</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
30	<p><b>Набір HbA1c калібратор є набором чотирьох стабілізованих калібрувальних розчинів з різними рівнями концентрацій на основі матеріалу людського походження (еритроцитів крові)</b></p>	2
	Фасування: не менше 4 x 0,25 мл	
	<p>Реагенти набору не класифікуються як небезпечні, однак містять натрію азид (&lt; 0,1%), який класифікується як небезпечна для навколишнього середовища і токсична речовина. Донорські матеріали, які використані для виробництва</p>	

	калібраторів, протестовані на відсутність антитіл до ВІЛ 1/2 (HIV 1/2), антигену вірусу гепатиту В (HbsAg) і антитіл до вірусу гепатиту С (HCV).	
	Значення концентрацій калібраторів відслідковуються до референсного методу, затвердженого IFCC.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C із запобіганням нагрівання і дії світла.	
31	<b>Реагент для контролю визначення HbA1c, рідкий, на основі матеріалу людського походження, із патологічно високою концентрацією цільового компоненту (HbA1c).</b>	5
	Фасування: не менше 1 x 0,25 мл.	
	Реагент не класифікується як небезпечний, однак містить натрію азид (< 0,1 %), який класифікується як небезпечна для навколишнього середовища і токсична речовина. Донорські матеріали, які використані для виробництва контролів, протестовані на відсутність антитіл до ВІЛ 1/2 (HIV-1/2), антигену вірусу гепатиту В (HbsAg) і антитіл до вірусу гепатиту С (HCV).	
	Значення концентрацій контролю HbA1c наводяться згідно DCCT/NGSP (%) і обчисленого з нього в одиницях згідно IFCC (ммоль/моль).	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C із запобіганням нагрівання і дії світла.	
32	<b>Реагент для контролю визначення HbA1c, рідкий, на основі матеріалу людського походження, з нормальнюю концентрацією цільового компоненту (HbA1c).</b>	5
	Фасування: не менше 1 x 0,25 мл.	
	Реагент не класифікується як небезпечний, однак містить натрію азид (< 0,1 %), який класифікується як небезпечна для навколишнього середовища і токсична речовина. Донорські матеріали, які використані для виробництва контролів, протестовані на відсутність антитіл до ВІЛ 1/2 (HIV-1/2), антигену вірусу гепатиту В (HbsAg) і антитіл до вірусу гепатиту С (HCV).	
	Значення концентрацій контролю HbA1c наводяться згідно DCCT/NGSP (%) і обчисленого з нього в одиницях згідно IFCC (ммоль/моль).	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C із запобіганням нагрівання і дії світла.	
33	<b>Набір реагентів для кількісного імунострубідіметричного визначення атистрептолізину-О (ACO, ASO) у сироватці крові людини.</b>	4
	Фасування: R1: не менше 2 x 40 мл (буфер), R2 : не менше 2 x 10 мл (латекс)	
	Одним з ендотоксинів, які виробляють β-гемолітичні стрептококки <i>Streptococcus pyogenes</i> (стрептококки групи А) є стрептолізин О. До нього організм людини виробляє специфічні антитіла (антистрептолізин-О). Кількісне визначення антитіл до стрептолізину О є необхідним для діагностування, лікування і оцінки протікання захворювань, які спричиняються β-гемолітичними стрептококками, зокрема ревматичної лихоманки, гострофазного гломерулонефриту, скарлатини, рожі, тонзиліту, отиту тощо. Імунострубідіметрія. Визначення продукту реакції антиген-антитіло за методом кінцевої точки.	
	Склад реагентів:	

	<p>R1 (Буфер)</p> <p>Фосфатний буфер (рН 7,43)</p> <p>Поліетиленгліколь 40 г/л</p> <p>Натрію азид &lt; 0,1 %</p> <p>R2 (Латексний реагент)</p> <p>Гліциновий буфер (рН 8,2)</p> <p>Латексні частинки, вкриті стрептолізином О 0,17 %</p> <p>Натрію азид &lt; 0,1 %</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
	<p>Розрахунки:</p> <p>Результати обчислюються аналізатором автоматично.</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Діапазон визначення: 0–480 Од/мл</p> <p>Нижній поріг визначення: 7,2 Од/мл</p> <p>Ефект „зповзання“ (hook effect): не спостерігається</p>	
34	<p><b>Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення антистрептолізину-О (АСО, ASO) у сироватці крові людини.</b></p>	2
	Фасування: не менше 1 x 1 мл	
	<p>СКЛАД:</p> <p>Розчин сироватки крові людини з високим вмістом АСО у фізіологічному розчині із фосфатним буфером, із вмістом 1 % сироватки альбуміну ВРХ. Готовий до використання.</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
35	<p><b>Набір рідких реагентів для кількісного імунострубідіметричного визначення С-реактивного білку (СРБ, CRP) у сироватці крові людини.</b></p>	35
	Фасування: не менше R1: 2 x 40 мл (буфер), R2: 2 x 10 мл (антисироватка)	
	<p>С-реактивний білок (СРБ, CRP) є білком гострої фази, концентрація якого в крові суттєво збільшується під час запальних процесів. У пацієнтів із запальними захворюваннями концентрація СРБ збільшується або зменшується більш швидко, ніж змінюються значення швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ, ESR). Вимірювання СРБ є важливими для виявлення гострої інфекції, для моніторингу запальних процесів, під час перебігу гострих ревматичних захворювань.</p>	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1 (буфер)</p>	

	<p>Фосфатний буфер (рН 7,43)</p> <p>Поліетиленгліколь 40 г/л</p> <p>Натрію азид (&lt; 0,1 %)</p> <p>R2 (антисироватка)</p> <p>Фосфатний буфер (рН 7,43)</p> <p>Козячі антитіла до людського СРБ</p> <p>Натрію азид (&lt; 0,1 %)</p>	
	<p>Розрахунок</p> <p>Результати обчислюються аналізатором автоматично.</p>	
	<p>Робочі характеристики не гірше за:</p> <p>Нижній поріг визначення: 0,1 мг/дл (1 мг/л)</p> <p>Діапазон визначення: 0–22 мг/дл (0–220 мг/л)</p> <p>Ефект „зповзання“ (hook effect): &gt; 84 мг/дл (840 мг/л)</p>	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
36	<b>Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення С-реактивного білку (СРБ, CRP).</b>	2
	Фасування: не менше 1 x 1 мл.	
	Розчин плазми крові і плевральної рідини людини з високим вмістом СРБ у фізіологічному розчині із фосфатним буфером. Стабілізована рідина. Готовий до використання.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
37	<b>Набір реагентів для кількісного імуностурбідіметричного визначення ревматоїдного фактору (RF) у сироватці крові людини.</b>	4
	Фасування: не менше R1: 2 x 40 мл (Буфер), R2: 2 x 8 мл (РФ реагент).	
	Ревматоїдний фактор RF – термін, що використовується для опису групи антитіл (переважно класу IgM), що направлені проти пов'язаного або зміненого IgG людини, а також IgG тваринного походження. RF чітко пов'язаний із ревматоїдним артритом, у 90 % пацієнтів з RA спостерігаються високі значення титрів RF, а саме понад 20 Од/мл. Визначення ревматоїдного фактору є надзвичайно важливим для диференційної діагностики ревматичних захворювань і прогнозування перебігу і лікування ревматоїдного артуру.	
	<p>Склад реагентів:</p> <p>R1 (буфер)</p> <p>Hood's буфер (рН 7,4) 50 ммоль/л</p> <p>Натрію азид &lt; 0,1 %</p>	

	R2 (RF реагент)  Агреговані теплом IgG людини < 0,5 мг/мл  Натрію азид (< 0,1 %)	
	Робочі характеристики не гірше за:  Нижній поріг визначення: 1,61 Од/мл  Діапазон визначення: 0–500 Од/мл  Ефект „зповдання“ (hook effect): не спостерігається	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
38	<b>Побудова калібрувальної кривої для кількісного імунохімічного визначення ревматоїдного фактору (РФ) в сироватці крові людини.</b>	2
	Фасування: не менше 1 x 1 мл	
	Розчин плазми крові людини із високим вмістом РФ у фізіологічному розчині. Розчин стабілізований. Готовий до використання.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C/	
39	<b>МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L1 призначений для контролю якості вимірювань кількісного вмісту білків в сироватці крові людини імуностабілізатором і нефелометричним методами.</b>	8
	Фасування: не менше 1 x 1 мл.	
	Контрольний матеріал МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L1 є рідким розчином плазми крові людини у фізіологічному розчині з фосфатним буфером. До складу також входять стабілізатори і консервант 0,09 % натрію азиду.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
40	<b>МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L2 призначений для контролю якості вимірювань кількісного вмісту білків в сироватці крові людини імуностабілізатором і нефелометричним методами.</b>	8
	Фасування: не менше 1 x 1 мл.	
	Контрольний матеріал МУЛЬТИКОНТРОЛЬ L2 є рідким розчином плазми крові людини у фізіологічному розчині з фосфатним буфером. До складу також входять стабілізатори і консервант 0,09% натрію азиду.	
	Умови зберігання від +2 до +8 °C.	
41	<b>Набір миючих розчинів, призначений для використання під час роботи з біохімічними аналізаторами.</b>	1
	Фасування: не менше R1 (AC): 5 x 44 мл, R2 (AL): 5 x 44 мл	

	Продуктивність і правильність отриманих результатів роботи на автоматичних аналізаторах аналізаторах значною мірою залежить від чистоти реакційних мікрокювет. Використання сироватки або плазми крові, а також сечі, призводить до осадження білків на їх поверхнях. З часом це може вплинути на вимірювання і привести до отримання спотворених результатів.	
	СКЛАД  Розчин АС містить HCl, НЗРО4, дегтергент. pH: 1,20 +/- 0,5.  Розчин AL містить NaOH, дегтергент. pH: 13,1 +/- 0,5	
	Умови зберігання від 15 - 30 °C.	
42	<b>Очищаючий розчин CD-80</b>	120
	СКЛАД Гідрохлорид натрію, неіонні ПАР, поліаніонні ПАР, буфери, стабілізатори тощо. 1 л	
43	<b>Діагностичний моноклональний реагент анти-А</b>	100
	Діагностичний моноклональний реагент анти-А призначений для визначення групи крові людини за системою АВ0 шляхом виявлення антигену А еритроцитів людини за допомогою прямої реакції аглютинації на площині та в нейтральних гелевих картах. Пластиковий флакон з вмістом моноклональних антитіл Прозора або з незначною опалесценцією рідина різних відтінків червоного кольору. Загальний термін придатності 2,5 роки. 10 мл.	
44	<b>Діагностичний моноклональний реагент анти-В</b>	100
	Діагностичний моноклональний реагент анти-В призначений для визначення групи крові людини за системою АВ0 шляхом виявлення антигену В еритроцитів людини за допомогою прямої реакції аглютинації на площині та в нейтральних гелевих картах. Пластиковий флакон з вмістом моноклональних антитіл. Прозора або з незначною опалесценцією рідина від блідо-фіолетового до синього кольору. Загальний термін придатності 2,5 роки. 10 мл.	
45	<b>Діагностичний моноклональний реагент анти-АВ</b>	50
	Діагностичний моноклональний реагент анти-АВ призначений для визначення групи крові людини за системою АВ0 шляхом виявлення антигенів А і В еритроцитів людини за допомогою прямої реакції аглютинації на площині та в нейтральних гелевих картах. Пластиковий флакон з вмістом моноклональних антитіл. Прозора або з незначною опалесценцією безбарвна рідина. Загальний термін придатності 2,5 роки. 10 мл.	
46	<b>Діагностичний моноклональний реагент анти-D</b>	40
	Діагностичний моноклональний реагент анти-D, системи Rhesus, призначений для виявлення антигену D еритроцитів людини за допомогою прямої реакції	

	<p>аглютинації у будь-якій її модифікації: в пробірках, на площині, в мікроплаті та нейтральних гелевих картах.</p> <p>Пластиковий флакон з вмістом моноклональних антитіл. Прозора або з незначною опалесценцією рідина.</p> <p>Загальний термін придатності 2,5 роки.</p> <p>10 мл.</p>	
47	<p><b>НАБІР №1-20</b></p> <p><b>20% суспензія стандартних еритроцитів групи</b></p> <p><b>0 Rh+поз. CcDEe</b></p> <p><b>0 Rh-нег. ccdee</b></p> <p><b>A1 Rh+поз.</b></p> <p><b>B Rh+поз.</b></p>	6
	<p>Склад:</p> <p>0 Rh+поз. CcDEe 1*5мл</p> <p>0 Rh-нег. Ccdee 1*5мл</p> <p>A1 Rh+поз. 1*5мл</p> <p>B Rh+поз. 1*5мл</p>	
	<p>Набір №1-20 призначений для визначення груп крові за системою АВ0 шляхом виявлення антитіл анти-А і анти-В в сироватці крові людини, для контролю якості (специфічності та активності) діагностичних моноклональних реагентів шляхом виявлення моноклональних антитіл за допомогою реакції прямої аглютинації на площині, в пробірках та мікропластих; а також для визначення імунних антиеритроцитарних антитіл за системою антигенів АВ0 та Rhesus з використанням розчину желатину 10% або непрямим антиглобуліновим тестом (НАГТ) в пробірках. Термін придатності - не менше 30 діб.</p>	
48	<p><b>Діагностичний моноклональний реагент анти-D/DVI IgM/ IgG</b></p>	5
	<p>Діагностичний моноклональний реагент анти-D IgM/IgG, системи Rhesus, призначений для виявлення антигену D, включаючи D слабкі, еритроцитів людини за допомогою прямої реакції аглютинації.</p> <p>Пластиковий флакон з вмістом моноклональних антитіл. Прозора або з незначною опалесценцією з рожевим або жовтуватим відтінком рідина. Загальний термін придатності 2 роки.</p>	
49	<p><b>Комплект для забору та транспортування біологічних зразків:</b></p> <p><b>1. Пробірка пластикова 4 мл з транспортним середовищем VLM, 1 мл;</b></p> <p><b>2. Пластиковий аплікатор для забору біологічного зразку (2 аплікатори у комплекті)</b></p>	6000
	<p><b>Матеріали:</b></p> <p>Матеріал пробірки - ПВХ. Кришка щільно закривається,</p>	

	<p>має гумовий ущільнювач, що унеможливлює проливання рідини при транспортуванні.</p> <p>Розмір 13x75 мм</p> <p>Матеріал аплікатору - полістирол</p> <p>Довжина виробу 175 мм</p> <p>Має лінію злому під розмір пробірки.</p> <p>Матеріал робочої частини - дакрон</p> <p>Стерильні, нетоксичні, апірогенні.</p>	
	<p><b>Температурний режим:</b> Продукт має зберігатися в оригінальній тарі при температурі не вище 25 °C</p>	
	<p><b>Термін зберігання:</b> Термін зберігання складає 24 місяці з моменту виготовлення, у разі дотримання умов зберігання</p>	
	<p><b>Стерильність:</b> Стерильно. Комплект проходить радіаційну стерилізацію</p>	
	<p>Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють та території України ДСТУ та ТУ</p>	
	<p>Наявність інструкцій (паспортів) по кожній позиції окремо, <i>додати для підтвердження відповідності кількісних, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</i></p>	
	<p>Наявність Сертифікату відповідності, або сертифікат/паспорт якості, або декларація про відповідність, або висновок державної санітарно-епідеміологічної служби на товар, тощо</p>	

- товар має постачатися і розвантажуватись транспортом та силами Учасника згідно до заявок у робочий час Замовника. Поставка проводиться окремими партіями з дотриманням вимог до зберігання та транспортування товару.

- інформація про відповідність запропонованих товарів медико-технічним вимогам документації повинна підтверджена відповідними документами (декларація відповідності, підтвердження відповідності запропонованого товару щодо кількості та медико-технічним вимогам тощо);

- упаковка Товарів: всі товари будуть поставлятись виключно в упаковці Виробника. Пакування та маркування товарів має відповідати характеру товарів.

- товар при поставці повинен супроводжуватись документами, що підтверджують якість та безпеку, а саме: копіями сертифікатів якості (сертифікатів відповідності)/ декларацією відповідності.

- залишковий термін придатності товару на момент поставки має становити не менш ніж 80% від загального терміну придатності;

- строк поставки: до 25.12.2022 р.;

- місце поставки: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116.

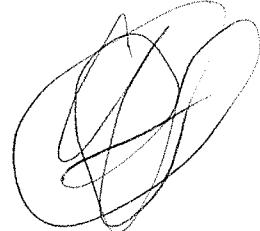
**Термін та умови поставки Товару:** поставка буде проводитись окремими партіями згідно із заявками Замовника з дотриманням вимог до зберігання та транспортування товару. Постачання замовленої продукції (препаратів) здійснюється протягом 5 робочих днів від часу надходження

заявки постачальнику засобами міського телефонного (факсимільного) зв'язку. Доставка товару постачальником до дверей отримувача за рахунок постачальника.

Постачальник бере на себе обов'язки по відшкодуванню транспортних збитків по поверненню неякісного товару або через ненадання відповідних документів

Закупівля здійснюється з метою належного забезпечення надання медичної допомоги пацієнтам установи.

**Уповноважена особа**



**Юлія СТЕЛЬНИКОВИЧ**