



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



СКРИНІНГ
ЗДОРОВ'Я

НАЦІОНАЛЬНА ПРОГРАМА СКРИНІНГІВ ЗДОРОВ'Я 40+



Pharmasco[®]

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Шлапак Інна, менеджер з продукту

Нормативна база програми скринінгу 40+



Постанова Кабінету Міністрів України
«Про затвердження Порядку реалізації щодо проведення скринінгів здоров'я для осіб віком від 40 років»
(від 10.12.2025 №1652)



Вимоги до закладів охорони здоров'я та фізичних осіб – підприємців, які одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики, щодо проведення скринінгів здоров'я



Важливо знати!
Скринінг здоров'я – державна програма, затверджена КМУ, реалізується через НСЗУ
Актуальний перелік закладів на сайті НСЗУ та сторінці програми: <https://screening.moz.gov.ua/>

Ключові моменти з «Вимог» - що це означає для нас

У межах скринінгу здоров'я кількість візитів учасника скринінгу здоров'я може складати від одного до трьох:

у більшості випадків особи проводять усі медичні інтервенції за один візит; при виявленні факторів ризику чи необхідності додаткової консультації можливий другий візит; при застосуванні АВРМ/НВРМ чи підтвердженні патології – до трьох візитів (видача/повернення пристрою, видача направлення).

Для маломобільних осіб скринінг може проводитися вдома.

БК120 ідеально підходить для виїзду лікарів

Базові лабораторні можливості (власні або лабораторії, з якими укладено договір):

біохімічний аналізатор (глюкоза, ліпіди, креатинін з eGFR, Na⁺, K⁺ через ISE);
HbA1c: визначення методом вискоелективного рідинної хроматографії (HPLC, золотий стандарт) або альтернативно – імунотурбідиметрією чи методом біля пацієнта (Point-of-care testing, далі – ПОСТ);
гематологічний аналізатор (мінімум 3-diff).

Аналізатори електролітів на катриджах не підходять!

Прибрали «автоматичний», тобто під даний пункт підходять і напівавтоматичні прилади, як от **DP-C16**, також автоматичні – **Biossays 240Plus**, так і ПОСТ-аналізатори – **БК120**.

БК120 та LS-1100

Активно продаємо гематологічні аналізатори

Лабораторні дослідження:

ліпидограма (total-C, non-HDL-C, HDL-C, LDL-C, TG);
глікований гемоглобін (HbA1c), % за NGSP (далі – HbA1c), з автоматичною конверсією у ммоль/моль за IFCC;
електроліти (Na, K);
креатинін сироватковий;
розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR), визначена за формулою СКД-ЕРІ 2021 (далі – eGFR), у мл/хв/1,73 м²;
співвідношення альбумін сечі/креатинін сечі, мг/г (далі – ACR).

Pharmasco[®]
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Лабораторні дослідження

ГРУПА 1

ПАЦІЄНТИ БЕЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ

Обов'язкові лабораторні дослідження:

1. Ліпідограма (total-C, HDL-C, LDL-C (розрах.), TG, non-HDL-C (автоматично);
2. HbA1c

Якщо після скринінгу виявлено серцево-судинні захворювання та/або цукровий діабет 2 типу (за показаннями):

1. Розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR);
2. Співвідношення альбумін сечі/креатинін сечі (ACR);
3. Електроліти (Na, K).

Додаткові лабораторні дослідження, що можуть проводитись поза програмою скринінгу здоров'я

1. Ліпопротеїн(a);
2. ApoB;
3. TSH
4. Cystatin C.

ГРУПА 2

ПАЦІЄНТИ З СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ

Обов'язкові лабораторні дослідження:

1. Загальний аналіз крові (включно з HGB і HCT);
2. Ліпідограма (total-C, HDL-C, LDL-C (розрах.), TG);
3. HbA1c;
4. Сироватковий Creа;
5. Розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR);
6. Загальний аналіз сечі (за потреби мікроскопія);
7. Співвідношення альбумін сечі/креатинін сечі (ACR).

Лабораторні дослідження, що проводяться за показаннями:

1. Електроліти (Na⁺, K⁺);
2. UA;
3. ALT.

Додаткові лабораторні дослідження, що можуть проводитись поза програмою скринінгу здоров'я

1. NT-proBNP/BNP;
2. TSH;
3. Феритин;
4. МНО (тобто ПЧ).

ГРУПА 3

ПАЦІЄНТИ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ

Обов'язкові лабораторні дослідження:

1. Загальний аналіз крові (включно з HGB і HCT);
2. Ліпідограма (total-C, HDL-C, LDL-C (розрах.), TG, non-HDL-C (автоматично);
3. HbA1c;
4. Сироватковий Creа;
5. Розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR);
6. Загальний аналіз сечі (за потреби мікроскопія);
7. Співвідношення альбумін сечі/креатинін сечі (ACR).

Лабораторні дослідження, що проводяться за показаннями:

1. Електроліти (Na⁺, K⁺);
2. ALT.

Підсумок лабораторних досліджень «Скринінг здоров'я 40+»

ОБОВ'ЯЗКОВІ:

- ✓ Загальний аналіз крові
- ✓ Загальний аналіз сечі
 - ✓ Ліпідограма
- ✓ Глікований гемоглобін
- ✓ Співвідношення альбумін/креатинін в сечі
- ✓ Сироватковий креатинін + швидкість клубочкової фільтрації (розрах.)

ЗА ПОКАЗАННЯМ ЛІКАРЯ:

- ✓ Електроліти (Na, K)
- ✓ Сечова кислота
- ✓ ALT

Використання РОСТ-аналізаторів

5. Альтернативні механізми:

за відсутності власного обладнання суб'єкт господарювання має чинний договір із зовнішньою лабораторією, що гарантує дотримання зазначених строків;

використання РОСТ-тестів допускається як додатковий інструмент для пришвидшення діагностики, але результати обов'язково фіксуються в ЕСОЗ.

Суб'єкт господарювання та/або лабораторія, з якою укладено договір, забезпечують щоденний внутрішній контроль якості (IQC) та участь у зовнішній оцінці якості (EQA) не рідше двох разів на рік для HbA1c та ліпідного профілю. Ведуться журнали калібрувань, критичних значень і відхилених зразків; преаналітичні помилки компенсуються безоплатним повтором.

Передвізитний забір біоматеріалу

11) З метою підвищення ефективності та зручності надання медичної допомоги допускається організація попереднього (передвізитного) забору біологічного матеріалу медичною сестрою (братом) або фельдшером за місцем надання послуги, перед візитом учасника скринінгу здоров'я до лікаря.

12) Передвізитний забір може здійснюватися:

у день запланованого візиту учасника скринінгу здоров'я, до консультації лікаря (за наявності можливості оперативного внесення результатів до ЕСОЗ або використання РОСТ-методів для HbA1c);

або за 1 – 3 дні до прийому, для забезпечення готовності результатів лабораторних досліджень під час консультації лікаря.

РОСТ-аналізатори (Point-Of-Care Testing) – це нормативно визнані лабораторні системи, які дозволені міжнародними стандартами (ISO, WHO, CLSI).

CLSI (Інститут клінічних та лабораторних стандартів) у своїх рекомендаціях визначає РОСТ як: Лабораторні дослідження, що проводяться поблизу пацієнта або на його місці, з метою негайного прийняття клінічного рішення.

Методи дослідження, які можуть використовуватись в таких приладах:

- Імунотурбідиметрія;
- Імунофлуорисценція;
- Імунохроматографія;
- Суха хімія;
- Фотометрія;
- Тощо.

Встановлені вимоги щодо лабораторного обладнання

1

ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР (МІНІМУМ 3-DIFF)

DF50 (5-Diff)
DH36 (3-Diff)
UN73 (5-Diff + 3-Diff)



Загальний аналіз крові (включно з HGB і HCT)

2

БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР

DP-C16,
Bissays240Plus



1. Ліпідограма (**total-C, HDL-C, LDL-C, TG**).
2. Глікований гемоглобін (**HbA1c**).
3. **Глюкоза**.
4. Сироватковий **Crea**.
5. Сечова кислота (**UA**).
6. **ALT**.

3

РОСТ-АНАЛІЗАТОР (АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ВАРІАНТ)

BK120 (біохімічний та імунофлуорисцентний аналізатор)
LS-1100 (імунофлуорисцентний аналізатор)



1. Ліпідограма (**total-C, HDL-C, LDL-C, TG**).
2. Глікований гемоглобін (**HbA1c**).
3. **Глюкоза**.
4. Сироватковий **Crea**.
5. Сечова кислота (**UA**).
6. **ALT**.
7. Співвідношення **альбумін сечі/ креатинін сечі (ACR)**.

4

АНАЛІЗАТОР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЛІТІВ ЧЕРЕЗ ISE

MINI ISE



Електроліти (**Na⁺, K⁺**)

5

ТЕСТ-СМУЖКИ ДЛЯ СЕЧІ

Аналізатор сечі
CITOLabReader300
Тест-смужки **10M, 11M, 10MAC**



1. **Загальний аналіз сечі**.
2. Співвідношення **альбумін сечі/ креатинін сечі (ACR)**.

Pharmasco[®]

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Лабораторні дослідження Глікований гемоглобін

✓ глікований гемоглобін (HbA1c), % за NGSP (далі – HbA1c), з автоматичною конверсією у ммоль/моль за IFCC

IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)

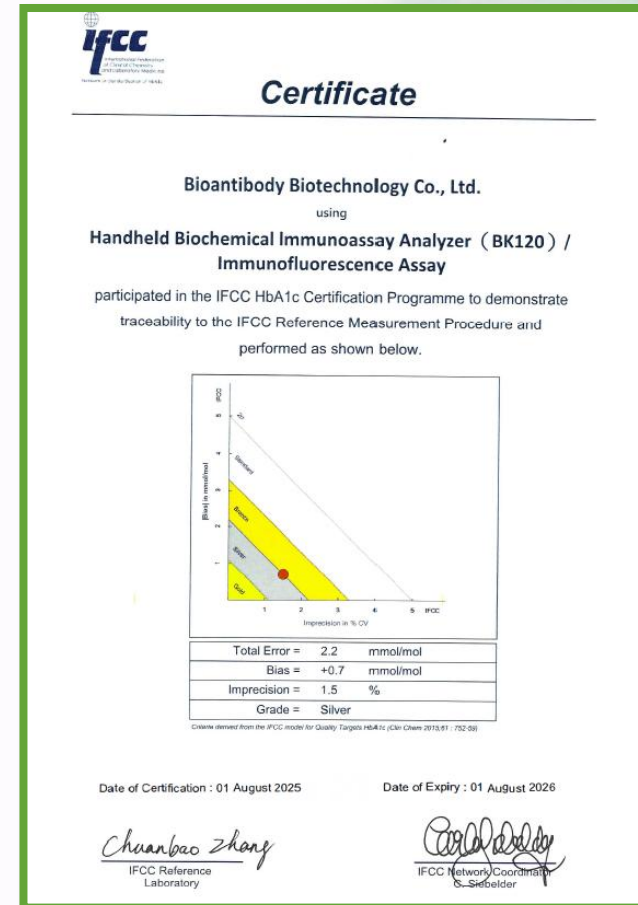
– це міжнародна федерація клінічної хімії та лабораторної медицини, яка встановлює референтні (еталонні) методи лабораторних досліджень.

NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) – це міжнародна програма стандартизації вимірювання глікованого гемоглобіну (HbA1c).
NGSP – це не метод аналізу, а стандарт подання результату HbA1c.

IFCC – це стандарт вимірювання, NGSP – стандарт подання результату.

Саме тому в документі пишуть:

«HbA1c, % за NGSP з автоматичною конверсією за IFCC»



Сертифікати NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)

Harmonizing Hemoglobin A_{1c} Testing



Certificate of Traceability

Manufacturer Certification

This certifies that **Lansion Biotechnology Co., Ltd.**, using **Fluorescence Immunoassay on LS-1100** has participated in and successfully completed the NGSP certification for manufacturers and is traceable to the **Diabetes Control and Complications Trial** Reference method. The comparison was performed with: **Zhongshan Hospital ASRL#3**

The system evaluated was:

Instrument: LS-1100
Reagent Lot: 0422432

Date of Certification: February 1, 2025 Certification Expires: February 1, 2026

Daniel Sacks Randie R Little PhD. Pan Bai
NGSP Steering Committee Chair NGSP Network Coordinator SRL director/ supervisor

Harmonizing Hemoglobin A_{1c} Testing



Certificate of Traceability

Manufacturer Certification

This certifies that **Bioantibody Biotechnology Co., Ltd.**, using **Immunofluorescence Assay on BK 120** has participated in and successfully completed the NGSP certification for manufacturers and is traceable to the **Diabetes Control and Complications Trial** Reference method. The comparison was performed with: **Zhongshan Hospital ASRL#3**

The system evaluated was:

Instrument: BK120	Calibrator Lot: 241101
Reagent Lot: A0142501	Calibrator Assigned Values: 4.22%, 5.26%, 8.22%, 10.04%, 11.29%, 13.51%

Date of Certification: June 1, 2025 Certification Expires: June 1, 2026

Daniel Sacks Randie R Little PhD. Pan Bai
NGSP Steering Committee Chair NGSP Network Coordinator SRL director/ supervisor

Бланк результату на глікований гемоглобін

-----Звіт BK120-----

ПІБ:

Стать: М

Вік: 0 років

Тип зразка:Кап. кр.

Штрих-код:

ID:43

Дата: 02/12/2026 17:43:06

Параметр: HbA1c

Результат:
4.53 %
26.01 ммол/мол

Реф:
4.00~5.80%
20.22~39.89 ммол/мол

-----Кінець-----

Лабораторні дослідження

Ліпідограма (total-C, non-HDL-C, HDL-C, LDL-C, TG)

total-C – загальний холестерин

HDL-C – ліпопротеїди високої щільності (хороший холестерин).

LDL-C (розрах.) – ліпопротеїди низької щільності

$$\text{LDL-C} = \text{Загальний холестерин} - \text{HDL-C} - \left(\frac{\text{Тригліцериди}}{2,2} \right) \text{ (ммоль/л)}$$

TG – тригліцериди

non-HDL-C (автоматично) – весь «поганий» холестерин.

$$\text{non-HDL-C} = \text{Загальний холестерин} - \text{HDL-C},$$

тобто холестерин усіх атерогенних ліпопротеїнів, тобто все «погане», крім HDL. Включає: ліпопротеїди низької, дуже низької, проміжної щільності, ліпопротеїн(а), тощо.

-----Звіт ВК120-----

ПІБ:

Стать: М

Вік: 0 років

Тип зразка:Сироватка

Штрих-код:

ID:31

Дата: 02/12/2026 15:35:57

Параметр: TG
Результат: 1.55 ммоль/л
Реф: <1.85

Параметр: HDL-C
Результат: >2.50 ммоль/л ↑
Реф: 1.04~1.66

Параметр: TCH
Результат: 4.83 ммоль/л
Реф: <5.40

Параметр: LDL-C
Результат: 1.58 ммоль/л
Реф: <3.10

Параметр: non-HDL-C
Результат: <2.30 ммоль/л
Реф: <3.40

-----Кінець-----

Лабораторні дослідження Електроліти (Na, K через ISE)

- Використовують **іон-селективні електроди (ISE)** (канальні електроди) для визначення концентрації конкретного іона.
- Цей метод забезпечує **високу чутливість, надійність та швидкість**, що робить ISE золотим стандартом для тестування електролітів.



• Отже використання **спектрофотометрів** (біохімічні автоматичні або напівавтоматичні аналізатори без модуля ISE) або **картриджних аналізаторів електролітів не відповідає вимогам** для визначення Na та K відповідно Скринінгу здоров'я 40+.

• **Дозволено** використання виключно аналізаторів електролітів, які вимірюють рівень аналіту через **ІОНОСЕЛЕКТИВНІ ЕЛЕКТРОДИ** для визначення Na та K або **Біохімічні аналізатори з модулем ISE** відповідно Скринінгу здоров'я 40+.

Бланк результату дослідження на MINI ISE

--SERUM SAMPLE REPORT--

2025-02-24 01:18

0050 : 1

K⁺ = 4.42 mmol/L

Na⁺ = 140.12 mmol/L

Cl⁻ = 102.30 mmol/L

Ca²⁺ = 1.36 mmol/L ↑

pH = 7.36

nCa = 1.33 mmol/L (pH=7.4)

tCa = 2.66 mmol/L

Pharmasco

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Лабораторні дослідження Креатинін сироватковий та розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR)

Розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR) – показник, що визначає, наскільки ефективно нирки фільтрують відходи з крові, а також є найкращим загальним індикатором функції нирок.

Це **розрахункове значення**, яке залежить від рівня **креатиніну в крові, віку та статі пацієнта**, і використовується для діагностики та визначення стадії хронічної хвороби нирок (ХХН).



ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ШВИДКОСТІ КЛУБОЧКОВОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ (eGFR) МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ НАСТУПНІ КАЛЬКУЛЯТОРИ:

- ✓ https://www.kidney.org/professionals/gfr_calculator
- ✓ <https://www.mdcalc.com/calc/3939/ckd-epi-equations-glomerular-filtration-rate-gfr>

Бланк результату на креатинін сироватковий та розрахункова швидкість клубочкової фільтрації (eGFR)

-----Звіт BK120-----

ПІБ:

Стать: X

Вік: 35 років

Тип зразка: Сироватка

Штрих-код:

ID: 32

Дата: 02/12/2026 16:04:51

Параметр: Cre
Результат: 61 $\mu\text{mol/L}$
Реф: <80

Параметр: eGFR
Результат: 113.14 ml/min/1.73 m^2
Реф: >90.00

-----Кінець-----

Лабораторні дослідження

Співвідношення альбумін сечі/креатинін сечі (ACR)

Лабораторний показник, який використовується для ранньої діагностики уражень нирок, особливо при діабеті та гіпертонії.

Співвідношення альбумін/креатинін рекомендоване **Американською Діабетичною Асоціацією (ADA)** як золотий стандарт скринінгу мікроальбумінурії.

Концентрація сечі постійно змінюється – залежить від кількості випитої рідини, часу доби, фізичного навантаження чи прийому діуретиків. **Тому оцінка лише альбуміну (мг/л) може бути хибною для постановки діагнозу.**

ACR враховує креатинін, який виділяється відносно рівномірно, і таким чином:

- мінімізує вплив розведеної або концентрованої сечі;
- не потребує добового збору;
- підходить для скринінгу та спостереження в динаміці.



Бланк результату на мікроальбумін/креатинін в сечі (ACR)

-----Звіт ВК120-----

ПІБ:

Стать: М

Вік: 0 років

Тип зразка: Сеча

Штрих-код:

ID: 40

Дата: 02/12/2026 17:10:16

Параметр: UCRE
Результат: 7.34 ммол/Л
Реф: 4.00~18.00

Параметр: MAU
Результат: 12.10 мг/Л
Реф: <20.00

Параметр: ACR
Результат: 1.6 мг/ммол
Реф: <3.4

-----Кінець-----

Pharmasco[®]

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Лабораторні дослідження

Загальний аналіз крові + Загальний аналіз сечі



Тест-системи глюкоза та холестерин активно продаємо ЦПМСД для ВК120 під Наказ МОЗ №504

1.10. Взаємодія з іншими програмами охорони здоров'я

Скринінг здоров'я не є ізольованою послугою. Він має працювати у зв'язці з іншими державними програмами, щоб учасник скринінгу здоров'я отримав повний і зрозумілий маршрут допомоги.

Якщо під час скринінгу здоров'я в учасника скринінгу здоров'я виявляється ризик виникнення захворювання або його наявність, лікар оформляє електронне направлення на подальші обстеження або лікування у межах програми медичних гарантій, зокрема програми реімбурсації лікарських засобів та медичних виробів.

Якщо суб'єкт господарювання не має договору за програмою медичних гарантій, він зобов'язаний чітко пояснювати учасникам скринінгів здоров'я:

які саме послуги є безоплатними в інших суб'єктах господарювання, що працюють за програмою медичних гарантій (і як туди потрапити за направленням);

які послуги можна отримати платно у цьому суб'єкті господарювання.

Спеціальні пропозиції

DF50 + BK120 + CITOLAB READER 300

ФАРМАСКО

www.pharmasco.com

МИ РОБИМО ІННОВАЦІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ДОСТУПНИМИ В УКРАЇНІ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ 5-DIFF АНАЛІЗАТОР DF50
+
ПОРТАТИВНИЙ БІОХІМІЧНИЙ ТА ІМУНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР BK120
+
АНАЛІЗАТОР СЕЧІ CITOLAB READER 300

Аналізатор DF50 закриває потреби Вашої лабораторії в проведенні загального аналізу крові з лейкоцитарною формулою.

Аналізатор BK120 закриває потреби у швидкому проведенні досліджень на глюкозу, загальний холестерин, серцевий тропонін I, ліпіди крові, глікований гемоглобін, тощо.

Аналізатор CITOLAB Reader 300 ідеально підійде для швидкого й якісного аналізу сечі.



Загальна вартість приладів по ціні діючого прайс-листа «НБК «Фармаско» становить 664 000 грн. (DF50 – 560 000 грн, BK120 – 55 000 грн та CITOLAB READER 300 – 49 000 грн)

При одночасній закупівлі трьох аналізаторів діє знижка:

- ✓ Гематологічний аналізатор DF50 в комплектації (аналізатор, стартовий комплект реагентів, принтер) – 514 000 грн;
- ✓ Портативний біохімічний та імунологічний аналізатор BK120 – 45 000 грн;
- ✓ Аналізатор сечі CITOLAB READER 300 – 40 000 грн;
- ✓ Загальна сума закупівлі – 599 000 грн.

Інші знижки та акції компанії «НБК «Фармаско» не розповсюджуються при закупівлі приладів по даній пропозиції.

На придбані аналізатори надається гарантія 12 місяців.

Доставка, встановлення аналізаторів та навчання персоналу проводяться безкоштовно.

Комерційна пропозиція дійсна до 31 березня 2026 року

ТОВ «НБК «ФАРМАСКО»
www.pharmasco.com
+38 (044) 537 08 04
contact@pharmasco.com

Економія 65 000 грн

DN36 + BK120

ФАРМАСКО

www.pharmasco.com

МИ РОБИМО ІННОВАЦІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ДОСТУПНИМИ В УКРАЇНІ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У РАМКАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ СКРИНІНГУ ЗДОРОВ'Я ДЛЯ ЛЮДЕЙ ВІКОМ ВІД 40 РОКІВ

ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ 3-DIFF АНАЛІЗАТОР DN36
+
ПОРТАТИВНИЙ БІОХІМІЧНИЙ ТА ІМУНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР BK120



ПОКРИВАЄ ПОТРЕБУ В ЛАБОРАТОРНОМУ ДОСЛІДЖЕННІ ЗАГАЛЬНОМУ АНАЛІЗІ КРОВІ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗГІДНО ВИМОГ ДО ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Визначення загального аналізу крові, рівня глюкози, ліпідного профілю, креатиніну та HbA1c належить до базових лабораторних досліджень, передбачених Національною програмою скринінгу здоров'я.

Гематологічний аналізатор із 3-Diff диференціацією та РОСТ-аналізатори є невід'ємною частиною базового оснащення клініко-діагностичної лабораторії.

Враховуючи встановлені вимоги щодо проведення рутинних тестів, ТОВ «НБК «Фармаско» пропонує Вам сучасні рішення для забезпечення повного спектра зазначених досліджень.

Загальна вартість приладів по ціні діючого прайс-листа «НБК «Фармаско» становить 320 000 грн. (DN36 – 265 000 грн, BK120 – 55 000 грн)

Тому при одночасній закупівлі двох аналізаторів діє знижка:

- ✓ Гематологічний аналізатор DN36 в комплектації (аналізатор, стартовий комплект реагентів) – 245 000 грн;
- ✓ Портативний біохімічний та імунологічний аналізатор BK120 – 45 000 грн;
- ✓ Загальна вартість закупівлі – 290 000 грн.

Інші знижки та акції компанії «НБК «Фармаско» не розповсюджуються при закупівлі приладів по даній пропозиції.

Комерційна пропозиція дійсна до 31 березня 2026 року

ТОВ «НБК «ФАРМАСКО»
www.pharmasco.com
+38 (044) 537 08 04
contact@pharmasco.com

Економія 30 000 грн

Biossays 240 Plus + MINI ISE

ФАРМАСКО

www.pharmasco.com

МИ РОБИМО ІННОВАЦІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ДОСТУПНИМИ В УКРАЇНІ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

У РАМКАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ СКРИНІНГУ ЗДОРОВ'Я ДЛЯ ЛЮДЕЙ ВІКОМ ВІД 40 РОКІВ
АНАЛІЗАТОР ЕЛЕКТРОЛІТІВ MINI ISE

+
АВТОМАТИЧНИЙ БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР BIOSsays 240 PLUS



Відповідно до Національної програми скринінгу здоров'я "Чек-ап 40+" до переліку лабораторних досліджень крові входить:

- глюкоза (total-C, HDL-C, LDL-C, TG);
- глікований гемоглобін (HbA1c);
- електроліти (Na, K через ISE);
- креатинін сироватковий.

Враховуючи проект вимог до закладів охорони здоров'я щодо реалізації скринінгів здоров'я, у якому вказані наступні базові лабораторні можливості: автоматичний біохімічний аналізатор (глюкоза, ліпіди, креатинін, Na+, K+ через ISE), ТОВ «НБК «Фармаско» пропонує Вам сучасні рішення для забезпечення повного спектра зазначених тестів.

Загальна вартість приладів по ціні діючого прайс-листа «НБК «Фармаско» становить 1017 000 грн (Biossays 240 Plus – 887 500 грн, MINI ISE – 129 500 грн)

Наразі, діє акційна пропозиція при одночасній закупівлі двох аналізаторів знижка:

- ✓ Автоматичний біохімічний аналізатор BIOSsays 240 PLUS в комплектації (комп'ютер, принтер, ДБК) – 840 000 грн;
- ✓ Аналізатор електролітів MINI ISE в комплектації із стартовим набором реагентів – 110 000 грн;
- ✓ Загальна вартість закупівлі – 950 000 грн.

Інші знижки та акції компанії «НБК «Фармаско» не розповсюджуються при закупівлі приладів по даній пропозиції.

На придбані аналізатори надається гарантія 12 місяців.

Доставка, встановлення аналізаторів та навчання персоналу проводяться безкоштовно.

Комерційна пропозиція дійсна до 31 березня 2026 року

ТОВ «НБК «ФАРМАСКО»
www.pharmasco.com
+38 (044) 537 08 04
contact@pharmasco.com

Економія 67 000 грн

СПИСОК НЕОБХІДНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РОБОТИ З АНАЛІЗАТОРОМ



Аналізатор біохімічний та
імунологічний
BK120

BIOANTIBODY

1. Тест-системи для визначення потрібного аналіту (наприклад глюкоза, холестерин та ін.)



2. Персонал для навчання (до 3х осіб одночасного навчання)

3. Система забору крові пробірки відповідні зазначеному біоматеріалу згідно інструкції до тест-системи



4. Лабораторна центрифуга



6. Дозатори змінного об'єму:
5-50 мкл,
20-200 мкл,
100-1000 мкл



7. Наконечники для дозаторів відповідного об'єму та штатив під них



8. Таймер



Піпетки ВК120

Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення глікованого гемоглобіну (HbA1c)

Овальна ємність для того, щоб зайва рідина (більше 80 мкл) не потрапила на тест-смужку. Якщо Ви набрали більше 80 мкл, то зайве потрапить в дану ємність, і не повернеться назад в піпетку.

Мітка для забору 10 мкл цільної крові.

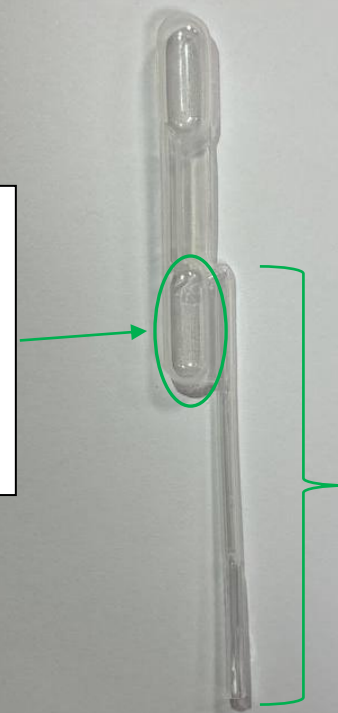


Піпетка для забору 80 мкл розведеної з буфером цільної крові.

Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення креатинін/мікроальбумін (Cre/MAU)

Овальна ємність для того, щоб зайва рідина (більше 100 мкл) не потрапила на тест-смужку. Якщо Ви набрали більше, то зайве потрапить в дану ємність.

Піпетка для забору 100 мкл сечі.



Піпетки для Hb1Ac (BK120)



Піпетки ВК120

Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення гемоглобіну



Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення функції нирок



Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення функції печінки



Піпетка для біоматеріалу тест-системи з визначення ліпідів крові



Піпетки для визначення ліпідів крові (BK120)



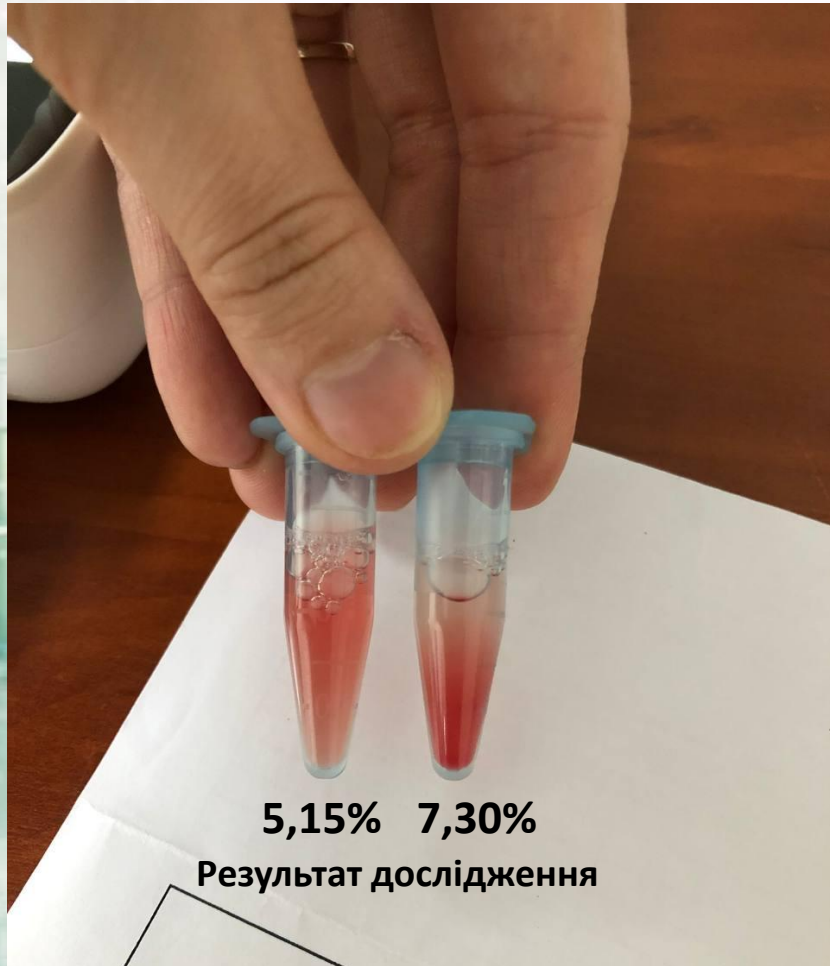
Важливо!

- **Біохімічні** дослідження виконуються виключно з інкубацією **всередині**. Час виконання 30 сек – 4 хв.
- **Імунофлуорисцентні** – **внутрішня та зовнішня** інкубація, час виконання до 15 хв.
- Обов'язково **вибираємо правильно біоматеріал**, який будемо вносити на тест-смужку. Неправильно вибрано біоматеріал = неправильний результат дослідження.
- Якщо хочемо точний результат дослідження з мінімальним впливом людського фактору – **користуємось дозаторами**.
- **Гарно змішуємо зразок**, якщо він потребує попереднього розведення. Гарно змішаний зразок на HbA1c 5,36% , а цей же зразок, але погано змішаний - 7,96%.

Pharmasco[®]
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

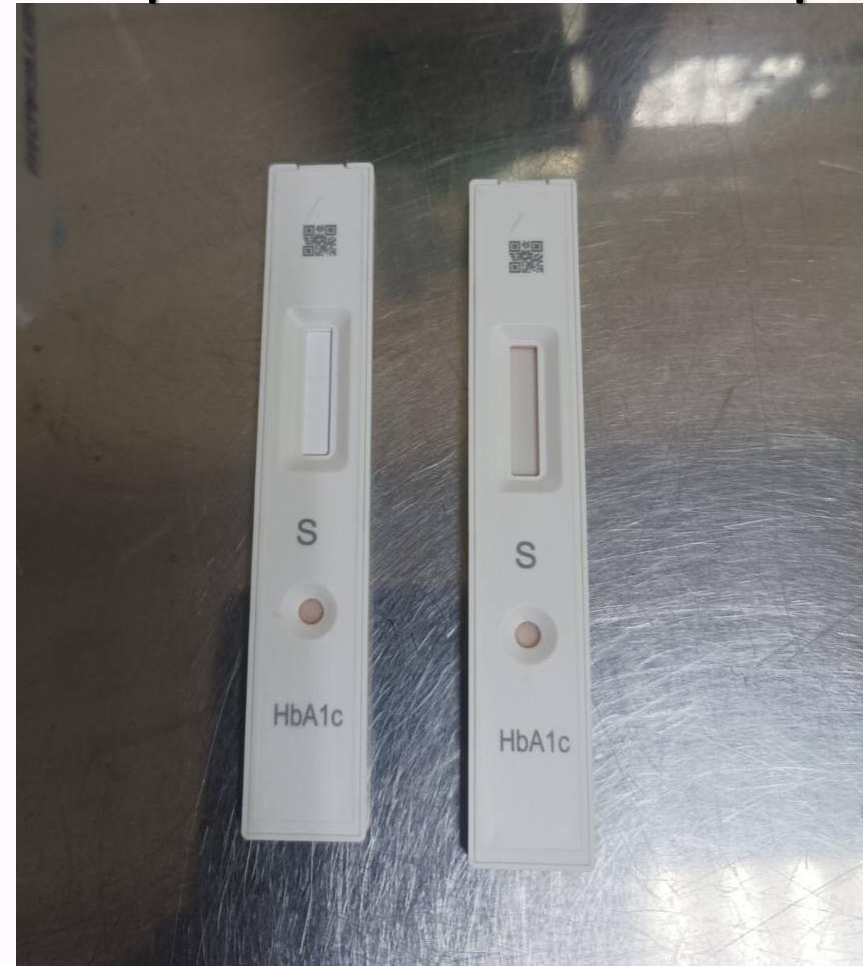


Погано змішаний зразок



ВК120

Неправильне використання піпетки. Неправильно внесений зразок



Неправильне використання піпетки:

1. Дозатор 8,66 піпетка 11,45;
2. Дозатор 5,99 піпетка 6,82.

Проведення визначення Hb1Ac на BK120



Контроль якості

- У якості контрольного зразка до тест-системи **ВК120 Набір для кількісного визначення глікованого гемоглобіну (HbA1c) (імунофлуоресцентний метод)** можна використовувати контрольний зразок виробництва **Lansionbio Контроль для визначення глікованого гемоглобіну**. КЯ в такому випадку необхідно тестувати, як зразок пацієнта з вибором типу зразка «Цільна кров».
- У якості контрольного зразка до тест-систем з визначення біохімічних показників **ВК120**, можна використовувати контрольний зразок виробництва **Gesan SERACONTROL N та SERACONTROL P**. **Або будь-який інший біохімічний контроль, з попереднім тестуванням даного КЯ на тест-системах ВК120**. Партнер повинен бути повідомлений, що оскільки КЯ від іншого виробника, аніж тест-системи до аналізатора **ВК120**, то є ризик, що КЯ не буде пройдено. Тому потрібне попереднє тестування. КЯ в такому випадку необхідно тестувати, як зразок пацієнта.



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



СКРИНІНГ
ЗДОРОВ'Я

Дякую за увагу!



Pharmasco[®]

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ