

## Вакуумна система забору крові

Кат. №: LUA-VCS02P, LUA-VCS03P, LUA-VCS04P, LUA-VCS05P, LUA-VCМ05P, LUA-VCМ06P, LUA-VCМ07P, LUA-VCL08P, LUA-VCL09P, LUA-VCL10P, LUA-VGS02P, LUA-VGS03P, LUA-VGS04P, LUA-VGM05P, LUA-VGM06P, LUA-VGL08P, LUA-VGL09P, LUA-VHS02P, LUA-VHS03P, LUA-VHS04P, LUA-VHS05P, LUA-VHM05P, LUA-VHM06P, LUA-VHM07P, LUA-VHL08P, LUA-VHL09P, LUA-VHL10P, LUA-VLS02P, LUA-VLS03P, LUA-VLS04P, LUA-VLS05P, LUA-VLM05P, LUA-VLM06P, LUA-VLM07P, LUA-VLL08P, LUA-VLL09P, LUA-VLL10P, LUA-VSS18P, LUA-VSS27P, LUA-VSS36P, LUA-VSS45P, LUA-VSM54P, LUA-VRS16P, LUA-VRS24P, LUA-VRS32P, LUA-VRS04P, LUA-VR128G, LUA-VR160G, LUA-VKS01P, LUA-VKS02P, LUA-VKS03P, LUA-VKS04P, LUA-VKS05P, LUA-VKM05P, LUA-VKM06P, LUA-VKM07P, LUA-VKL08P, LUA-VKL09P, LUA-VKL10P, LUA-VES01P, LUA-VES02P, LUA-VES03P, LUA-VES04P, LUA-VES05P, LUA-VEM05P, LUA-VEM06P, LUA-VEM07P, LUA-VEL08P, LUA-VEL09P, LUA-VEL10P, LUA-VFS02P, LUA-VFS03P, LUA-VFS04P, LUA-VFS05P, LUA-VFKS02P, LUA-VFKS03P, LUA-VFKS04P, LUA-VFKS05P, LUA-VNS02P, LUA-VNS03P, LUA-VNS04P, LUA-VNS05P, LUA-VNM05P, LUA-VNM06P, LUA-VNM07P, LUA-VNL08P, LUA-VNL09P, LUA-VNL10P

Дата останнього перегляду інструкції: **22.10.2020 р.** Версія 1.

### Вакуумна система забору крові

Пробірка без наповнювача	Червона/біла	Пробірка для сироватки, без наповнювача
Пробірка з активатором згортання	Червона	Пробірка для сироватки з активатором згортання
Пробірка з К3/К2 ЕДТА	Лавандова	Пробірка для цільної крові (гематологія)
Коагуляційна пробірка	Блакитна	Пробірка для плазми (коагуляція)
Пробірка для ШОЕ	Чорна	Пробірка для цільної крові (ШОЕ)
Пробірка для глюкози	Сіра	Пробірка для плазми (тести на глюкозу та лактат)
Гепаринова пробірка	Зелена	Пробірка для плазми (клінічна хімія)
Пробірка з активатором згортання та гелем	Жовта	Пробірка для сироватки з активатором згортання та гелем

### Голка для забору крові одноразового використання, адаптери, джгути

18G	Рожева
20G	Жовта
21G	Зелена
22G	Чорна
23G	Синя
Луер-адаптер з кришками	Зелений
Тримач/Безпечний тримач	Прозорий та універсальний
Турнікет ручний/Джгут	Для дорослих та дітей

### Передбачуване використання

Система забору крові призначена для збору, транспортування та дослідження сироватки, плазми або цільної крові в клінічній лабораторії.

### Стабільність

Пробірки стабільні до зазначеного терміну придатності за умови зберігання при 4...25 °C (39...77 °F).

Загальний термін придатності 18 місяців (для пробірок з 3,8% Na-цитратом та 3,2% Na-цитратом – 12 місяців).

Наповнювачі є прозорими та безбарвними (рідини) або білими/світло-жовтими.

Не використовуйте пробірки, якщо колір змінився. Уникайте впливу прямих сонячних променів і шкідливих умов робочого середовища.

### Коагуляційна пробірка (тільки для коагуляційної пробірки з ПЕТ):

- Стабільність після відкриття пакета з алюмінієвої фольги: один місяць при 4...25 °C (39...77 °F);
- Загальний термін придатності - 12 місяців;
- Обережно відкривайте пакет з алюмінієвої фольги, щоб можна було використати його повторно;
- Зберігайте пробірки, які залишилися, у закритому алюмінієвому пакеті;
- Не використовуйте, якщо упаковка пошкоджена.

### Необхідне обладнання

- Спиртовий тампон для дезінфекції проколу
  - Тримач і голка
  - Джгут
  - Клейкий пластир, стерильна марля
  - Контейнер для біологічно небезпечних речовин, для голок
- Весь матеріал повинен бути доступним перед проведенням венепункції.

### Примітки щодо безпеки

- Виконуйте загальні заходи безпеки та дотримуйтесь місцевих правил гігієни, використовуючи рукавички, засоби захисту очей та відповідний захисний одяг.
- Зразки пацієнта та весь матеріал, що контактує з ними, слід обробляти як інфекційний матеріал та безпечно утилізувати.
- Зверніться за відповідною медичною допомогою у випадку контакту з біологічними зразками (наприклад, пошкодження голкою).
- Утилізуйте обладнання для забору крові (ланцети, голки, наконечники та системи для забору крові) у контейнер для біологічно небезпечних відходів, затверджений для їх утилізації.
- Не рекомендується переносити зразок із шприца в пробірку.
- Якщо кров забирається через внутрішньовенну (IV) лінію, перед початком заповнення пробірки для забору крові слід очистити лінію від розчину IV.

### Центрифугування

Переконайтесь, що пробірки належним чином розміщені у відділеннях центрифуги.

Тип пробірки	Час згортання (хв)* (після внесення в пробірку)	Відносна відцентрова сила (RCF)	Час (хв)
Пробірка без наповнювача	120	1100-1300 g	10
Пробірка з активатором згортання	30	1100-1300 g	10
Пробірка з К3/К2 ЕДТА	-	-	-
Коагуляційна пробірка	-	PRP: 150 g PPP: 1500-2000 g PFP: 2500-3000 g	5 10 25
Пробірка для ШОЕ	-	-	-
Пробірка для глюкози	-	1100-1300 g	10
Гепаринова пробірка	-	2000-3000 g	15
Пробірка з активатором згортання та гелем	30	1200-1500 g	10

\*Рекомендація щодо кваліфікованого зразка, щоб уникнути помилкових результатів аналізу

\*PRP/PPP/PFP - Плазма багата на тромбоцити/Плазма бідна на тромбоцити/Плазма без тромбоцитів

\*Рекомендація для пробірок з гелем:

- Поворотний ротор та центрифуга з охолодженням для формування більш стабільних бар'єрів (ідеальний вихід сироватки/плазми при кімнатній температурі - 15...24 °C (59...75 °F)).
- Не рекомендується повторне центрифугування (ризик пошкодження гелевого бар'єру).
- Перед відправкою пробірки поштою або з пневматичною поштовою системою пробірки з гелем повинні постояти вертикально протягом 1 години після центрифугування (15...24 °C/59...75 °F).

### Обмеження

Кількість взятої крові залежить від висоти, температури навколишнього середовища, барометричного тиску, віку пробірки, венозного тиску, венозного статусу, в'язкості крові та техніки наповнення. У випадку

однакових видимих розмірів, пробірки з меншим об'ємом тяги можуть заповнюватися повільніше через менший включений вакуум.

### Інформація щодо обробки

#### Попередження зворотного потоку

Запобігайте потенційному ризику зворотного потоку з пробірки, яка може містити хімічні добавки. Дотримуйтесь наступних заходів безпеки.











1. Покладіть руку пацієнта в нижнє положення.
2. Тримайте пробірку кришкою ввєрх.
3. Відпустіть джгут, як тільки кров почне надходити в пробірку.
4. Уникайте потрапляння вмісту пробірки в кришку або на кінчик голки під час венепункції.

#### Рекомендований порядок забору

1. Пробірка без наповнювача
2. Коагуляційна пробірка (відкиньте першу пробірку, якщо 1. не застосовується)
3. Пробірки для сироватки
4. Інші (Гепаринова пробірка => Пробірка з К3/К2 ЕДТА => Пробірка для глюкози)

#### Процедура

1. Виберіть пробірки для необхідного зразка.
2. Зніміть кришку голки і встановіть голку в тримач.
3. Акуратно постукуйте пробіркою, щоб видалити наповнювач, який міг прилипнути до резинки.
4. Накладіть джгут. Підготуйте місце венепункції з відповідним антисептиком. Не пальпуйте область венепункції після очищення.
5. Зніміть захист голки і виконайте венепункцію. Захистіться від зворотного потоку, як описано вище.
6. Відцентруйте пробірку у тримачі, щоб уникнути втрати вакууму внаслідок проникнення в боковину. Заштовхніть пробірку на голку, пробивши резинку.
7. Зніміть джгут, як тільки кров з'явиться в пробірці. Не дозволяйте зразку крові контактувати з резинкою або кінцем голки під час процедури.  
*Примітка:* Кров може час від часу протікати з голки. Дотримуйтесь універсальних заходів безпеки, щоб мінімізувати небезпеку.
8. Якщо в пробірці немає або недостатній приплив крові: будь ласка, дотримуйтесь рекомендацій щодо задовільного забору:
  - i. Знову вставте пробірку в тримач і переконайтесь, що резинка пробита.
  - ii. Відрегулюйте положення голки у вені.
  - iii. Все ще немає потоку: витягніть/видаліть пробірку і встановіть нову пробірку в тримач.
  - iv. Немає потоку з другою пробіркою: витягніть і викиньте голку. Почніть з кроку 1.
9. Обережно витягніть наповнену пробірку, коли припиниться кровотік.
10. Повторіть кроки 6-10 для наступних пробірок у порядку забору.
11. Акуратно переверніть пробірку 8-10 разів відразу після забору крові. Не струшуйте пробірки.  
(1 обертання: пробірка перевернута вниз і повернута у вертикальне положення).
12. Витягніть голку, як тільки припиниться кровотік в останній пробірці. Притисніть місце проколу стерильним сухим тампоном, поки кровотеча не припиниться.
13. Після венепункції у верхній частині резинки може бути залишкова кров. Вживайте належних заходів безпеки, щоб уникнути контакту з цією кров'ю.
14. Викиньте використані голки та забруднені тримачі в контейнер для біологічно небезпечних відходів. Не закривайте голку ковпачком - ризик зараження!

Символ	Опис
	Інформація про виробника
	Дата виготовлення
	Лот партії
	Використати до
	Не використовуйте повторно
	Стерильно
	Стерилізовано оксидом етилену
	Не стерилізувати
	Не використовуйте, якщо пакет пошкоджений
	Зверніться до інструкції із застосування
	Медичний прилад для діагностики in vitro
	Національний знак відповідності Технічним регламентам



#### ВИРОБНИК:

ТОВ «ЛАБЮЕІ»

Україна, 76018

м. Івано-Франківськ, вул. Петлюри, 25

Моб.: +38 (067) 000-20-22

E-mail: [info@labua.pro](mailto:info@labua.pro)