

## ПРОБІРКИ ДЛЯ ЗАБОРУ КРОВІ ВАКУУМНІ І НЕ ВАКУУМНІ

Виробник : VOXTUR BIO LTD., (Індія)

Методика від 12-2015  
Версія VOX/EN/00



Основою при проведенні аналізу є оригінал інструкції англійською мовою, вкладеної в набір. Номер і дата версії оригіналу та перекладу інструкції повинні співпадати.



ISO 9001: 2008 ISO 13485: 2003 Тільки для професійного використання

### ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Пробірки для збору крові VacTube призначені для забору зразків крові і роботи з ними. Пробірки VacTube використовуються разом з Голками та Тримачами в якості системи для забору венозної крові. Пробірки використовуються для транспортування і обробки крові для тестування сироватки, плазми або цільної крові в клінічній лабораторії.

### ОПИС ПРОДУКТУ

Пробірки VacTube вакуумні та не вакуумні – це пластикові пробірки для забору крові різних розмірів з різним колірним кодуванням (дивись таблицю нижче) ковпачків для легкої ідентифікації. Пробірки є стерильними і ковпачки з силіконовою змазкою або гліцерином для забезпечення легкого закривання. Більшість пробірок містять добавки в різних концентраціях залежно від кількості вакууму і необхідної добавки для співвідношення крові в пробірці. Кожна пробірка має етикетку з інформацією про конкретну кількість добавки і обсяг забору.

### Пробірки EDTA VacTube:

EDTA пробірки використовуються для дослідження цільної крові в гематології. Ці пробірки пропонуються двох видів: K2EDTA або K3EDTA. EDTA пов'язує іони кальцію і, отже, блокує каскад коагуляції.

### Пробірки VacTube з Активатором Згустків і Силіконовим Внутрішнім Покриттям:

Внутрішня стінка пробірки покрита силіконом і мікронізованими частинками кремнезему, які активують процес коагуляції. Силіконове покриття на стінках більшості сироваткових пробірок зменшує адгезію еритроцитів до стінок пробірки. Використовується в повсякденних хімічних аналізах, серології, імунохімії і TDM-тестуванні.

### Пробірки EDTA VacTube з Оксалатом Калію і Фторидом Натрію/Na2:

Ці пробірки містять фторид натрію в якості стабілізатора з вибором оксалату калію, Na2EDTA в якості антикоагулянту. Ці пробірки ідеально підходять для визначення рівня глюкози, рівнів вмісту алкоголю в крові і лактату бікарбонату.

### Пробірки VacTube з Гепарином Натрію/Гепарином Літію:

Внутрішня стінка пробірки покрита висушеним розпиленням літієм, натрієм або гепарином амонію. Ці добавки є антикоагулянтами, які активують антитромбін, блокуючи таким чином каскад коагуляції зразка крові. Використовуються для визначень в плазмі в хімічному аналізі.

### Пробірки VacTube з Гелем Кислого Цитратного Розчину на Основі Декстрази (ACD) для Відділення Сироватки і Згустку:

Пробірки для визначення групи крові доступні з розчином гелю ACD. Використовуються для визначення групи крові & тестування ДНК.

### Пробірки VacTube з Цитратом Натрію:

Коагуляційні пробірки використовуються для дослідження параметрів коагуляції, таких як протромбіновий час і інших тестів коагуляції. Коагуляційні пробірки містять буферний розчин цитрату натрію з концентрацією цитрату 0.109 моль/л (3.2%) або 0.129 моль/л (3.8%).

### Пробірки VacTube з 3.8% буферизованим Три-Натрій Цитратом (0.129 моль/л):

Ці пробірки містить 3.8% буферизований Три-Натрій Цитрат (0.129 моль/л) і використовуються в антикоагуляційних аналізах для тесту швидкості осідання.

### Звичайні Пробірки VacTube (без добавок):

В ці пробірки не додаються добавки. Використовуються в імунологічних дослідженнях і визначень в сироватці крові.

### Зберігання:

Зберігайте пробірки при кімнатній температурі. Для більш тривалого терміну зберігання зберігати їх при -24 °C. Не використовуйте пробірки після закінчення терміну їх дії (вказаний на етикетці).

### Необхідні матеріал, які не постачаються з пробірками:

Стерильний тампон  
Турнікет  
Контейнер для відходів

### Особливості різних Пробірок VacTube

| КОЛІР КОВПАЧКА | КОД ПРОДУКТУ | НАЗВА ПРОДУКТУ                          | РОЗМІР   | ОБ'ЄМ |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| ЧЕРВОНИЙ       | 60VT10002    | Звичайна Пробірка VacTube (без добавок) | 13x75мм  | 2 мл  |
|                | 60VT10004    | Звичайна Пробірка VacTube (без добавок) | 13x75мм  | 4 мл  |
|                | 60VT10006    | Звичайна Пробірка VacTube (без добавок) | 13x100мм | 6 мл  |
|                | 60VT10008    | Звичайна Пробірка VacTube (без добавок) | 16x100мм | 8 мл  |
|                | 60VT10010    | Звичайна Пробірка VacTube (без добавок) | 16x100мм | 10 мл |
| ФІОЛЕТОВИЙ     | 60VT10102    | Пробірка VacTube EDTA K2                | 13x75мм  | 2 мл  |
|                | 60VT10104    | Пробірка VacTube EDTA K2                | 13x75мм  | 4 мл  |
|                | 60VT10202    | Пробірка VacTube EDTA K3                | 13x75мм  | 2 мл  |
|                | 60VT10204    | Пробірка VacTube EDTA K3                | 13x75мм  | 4 мл  |
| ЧЕРВОНИЙ       | 60VT10304    | Пробірка VacTube з Активатором Згустку  | 13x75мм  | 4 мл  |

|                 |           |  |          |        |
|-----------------|-----------|--|----------|--------|
|                 | 60VT10306 | Пробірка VacTube з Активатором Згустку                                   | 13x100мм | 6 мл   |
|                 | 60VT10404 | Пробірка VacTube з Силіконовим Покриттям                                 | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT10406 | Пробірка VacTube з Силіконовим Покриттям                                 | 13x100мм | 6 мл   |
| <b>СИРИЙ</b>    | 60VT10502 | Пробірки VacTube з Фторидом Натрію/Оксалатом Калію                       | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT10504 | Пробірки VacTube з Фторидом Натрію/Оксалатом Калію                       | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT10602 | Пробірки VacTube з Фторидом Натрію/КЗ EDTA                               | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT10604 | Пробірки VacTube з Фторидом Натрію/ КЗ EDTA                              | 13x75мм  | 4 мл   |
| <b>ЗЕЛЕНИЙ</b>  | 60VT10702 | Пробірки VacTube з Гепарином Натрію                                      | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT10704 | Пробірки VacTube з Гепарином Натрію                                      | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT10706 | Пробірки VacTube з Гепарином Натрію                                      | 13x100мм | 6 мл   |
|                 | 60VT10708 | Пробірки VacTube з Гепарином Натрію                                      | 16x100мм | 8 мл   |
|                 | 60VT10802 | Пробірки VacTube з Гепарином Літію                                       | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT10804 | Пробірки VacTube з Гепарином Літію                                       | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT10806 | Пробірки VacTube з Гепарином Літію                                       | 13x100мм | 6 мл   |
| <b>ЖОВТИЙ</b>   | 60VT10902 | Пробірки VacTube з ACD Гелем для Відділення Сироватки і Згустку          | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT10904 | Пробірки VacTube з ACD Гелем для Відділення Сироватки і Згустку          | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT10906 | Пробірки VacTube з ACD Гелем для Відділення Сироватки і Згустку          | 13x100мм | 6 мл   |
|                 | 60VT10908 | Пробірки VacTube з ACD Гелем для Відділення Сироватки і Згустку          | 16x100мм | 8 мл   |
|                 | 60VT10910 | Пробірки VacTube з ACD Гелем для Відділення Сироватки і Згустку          | 16x100мм | 10 мл  |
| <b>СИНИЙ</b>    | 60VT11018 | Пробірки VacTube з 3.2 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 1.8 мл |
|                 | 60VT11027 | Пробірки VacTube з 3.2 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 2.7 мл |
|                 | 60VT11045 | Пробірки VacTube з 3.2 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 4.5 мл |
|                 | 60VT11118 | Пробірки VacTube з 3.8 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 1.8 мл |
|                 | 60VT11127 | Пробірки VacTube з 3.8 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 2.7 мл |
| <b>ЧОРНИЙ</b>   | 60VT11145 | Пробірки VacTube з 3.8 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту         | 13x75мм  | 4.5 мл |
|                 | 60VT11218 | Пробірки VacTube з 3.8% буферизованим Три-Натрій Цитратом (0,129 моль/л) | 13x75мм  | 1.8 мл |
|                 | 60VT11227 | Пробірки VacTube з 3.8% буферизованим Три-Натрій Цитратом (0,129 моль/л) | 13x75мм  | 2.7 мл |
| <b>ЧЕРВОНИЙ</b> | 60VT11245 | Пробірки VacTube з 3.8% буферизованим Три-Натрій Цитратом (0,129 моль/л) | 13x75мм  | 4.5 мл |
|                 | 60VT11302 | Не вакуумні пробірки (Матеріал PP)                                       | 13x75мм  | 2 мл   |
|                 | 60VT11304 | Не вакуумні пробірки (Матеріал PP)                                       | 13x75мм  | 4 мл   |
|                 | 60VT11306 | Не вакуумні пробірки (Матеріал PP)                                       | 13x100мм | 6 мл   |
|                 | 60VT11308 | Не вакуумні пробірки (Матеріал PP)                                       | 16x100мм | 8 мл   |
|                 | 60VT11310 | Не вакуумні пробірки (Матеріал PP)                                       | 16x100мм | 10 мл  |

#### ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

- Не знімайте гумовий ковпачок прокручуванням з великим пальцем. Поверніть ковпачок і потягніть його.
- Не використовуйте пробірки або голки, якщо сторонні речовини присутні.
- Відділення сироватки або плазми крові від клітин повинно відбуватися протягом 2 годин після збору, щоб запобігти помилкових результатів випробувань, за виключенням випадків, коли переконливі докази вказують на те, що більш тривалий час контакту не сприяє помилковим результатам.
- Використовуйте рукавички, халати, засоби захисту очей, інші засоби індивідуального захисту, а також технічні заходи для захисту від бризок крові, витоку крові, а також потенційного контакту з патогенами крові.
- Поводитися з біологічними зразками крові і інструментарієм (ланцети, голки, адаптери та набори для забору крові) відповідно до політики та процедур вашої установи. Отримати відповідну медичну допомогу в разі будь-якого впливу біологічних зразків (наприклад, через прокол), так як вони можуть передавати вірусний гепатит, ВІЛ (СНІД) або інші інфекційні захворювання.
- Викиньте всі гострі предмети для забору крові в біологічно небезпечні контейнери, затверджені для їх утилізації.
- Перенесення зразка, зібраного за допомогою шприца і голки, в пробірку не рекомендується.
- Переповнення або недостатнє заповнення пробірок призведе до неправильного співвідношення крові з добавкою і може привести до невірних аналітичних результатів або поганої роботи продукту.
- Кількість відібраної крові змінюється з висотою над рівнем моря, температурою навколишнього середовища, атмосферним тиском, «віком» пробірки, венозним тиском і технікою наповнення.
- Дозволити відбутися повному утворенню тромбів і втягуванню. Раннє центрифугування може викликати гемоліз (не видимий неозброєним оком) і може змінити параметр, такий як електроліти.
- Оптимальна швидкість центрифугування становить близько 1500 оборотів в хвилину і максимальний поріг до 2500 оборотів в хвилину протягом 15 хвилин.

#### Процедура збору крові:

1. Виберіть пробірку або пробірки, які підходять для необхідного зразка.
2. Вставте голку в тримач пристрою. Переконайтеся, що голка щільно сидить, щоб вона не від'єдналась під час використання.
3. Обережно постукайте пробірки, що містять добавки, щоб змішати будь-який матеріал, який може прилипнути до кришки.
4. Помістіть трубку в тримач пристрою.
5. Виберіть місце для проколу вени.
6. Застосуйте турнікет до руки пацієнта і стерилізуйте пункційну ділянку вени з відповідним антисептиком.
7. Опустіть руку пацієнта в нижнє положення.
8. Натисніть форму пробірки для збору крові правильно у відповідному напрямку до пробірки - проколить автоматично і тепер послабте турнікет.
9. Якщо проводиться забір одного зразка, витягніть голку з вени після того, як кров припиняє текти.
10. Зніміть пробірку для забору крові та викиньте використану кілька декілька разів голку в спеціальний контейнер для збору голки.

#### ПРИМІТКА:









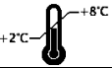




Ця компанія несе відповідальність, щоб забезпечити клієнта найкращою продукцією. При розгляді цього питання компанія володіє правом будь-якого вдосконалення/зміни, які проводяться R&D, будь-яких технічних характеристик/компонентів без попередньої інформації/повідомлення покупця.

#### ОБМЕЖЕНА Певна ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА:

Виробник обмежує гарантію на Пробірки VacTube, в тій мірі, що Пробірки VacTube використовуються тільки як контейнери для забору крові/сироватки у встановлених межах і специфікація, як описано в інструкції-керівництві з експлуатації, і коли вони використовуються виключно відповідно до зазначених інструкцій. Виробник не несе будь-яких гарантій, виражених або таких, що мають на увазі, включаючи такі як непряме використання. Відповідальність виробника обмежується або заміною виробу або поверненням вартості покупки продукту. Ні в якому разі не несе відповідальності за

будь-яким видом позову на суму, що перевищує вартість придбання товарів. Виробник не несе відповідальності перед покупцем або третіми особами за будь-яку шкоду або економічні втрати, викликані продуктом при його використанні.

**Опис Символів, які використовуються:**

|  |  |
|--|--|
|   | Медичний виріб для діагностики <i>in vitro</i> |
|   | Каталоговий номер                              |
|   | Код партії                                     |
|   | СЕ маркування                                  |
|   | Національний знак відповідності                |
|   | Містить достатньо для (n-) випробувань         |
|   | Ознайомлення з інструкціями для застосування   |
|   | Використати до                                 |
|   | Температурні обмеження (2°C - 8°C)             |
|   | Виробник                                       |
|   | Не використовувати повторно                    |
|   | Стерилізовано випромінюванням                  |
|  | Стерилізовано оксидом етилену                  |

**Виробник:**

VOXTUR BIO LTD.

Plot № A-1, Royal Compound, Kaman, KamanBhivandi road,

Vasai, Thane-401208, Індія. Тел.: + 91-2506062200 / 01 / 02 Версія № VOX/EN/00/ Грудень 2015

**Уповноважений представник в Україні:**

ТОВ «ДІАМЕБ»

вул.Чорновола, 97, м. Івано-Франківськ, 76005

тел.: +38 (0342) 775 122

факс: +38 (0342) 775 123

e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)

[www.diameb.com](http://www.diameb.com)