

# VACTUBE

## 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 збору зразків крові і роботи з ними. Пробірки VacTube використовуються разом з Голками та Тримачами в якості системи для збору 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 збору 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 закриття. 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 збору.

### 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 містять 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>СІРИЙ</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
	60VT10808	Пробірки VacTube з Гепарином Літію	16x100мм	8 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>СИНІЙ</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
	60VT11145	Пробірки VacTube з 3.8 % Цитратом Натрію в якості антикоагулянту	13x75мм	4.5 мл
<b>ЧОРНИЙ</b>	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
	60VT11245	Пробірки VacTube з 3.8% буферизованим Три-Натрій Цитратом (0,129 моль/л)	13x75мм	4.5 мл
<b>ЧЕРВОНИЙ</b>	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 помилковим результатам 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 поганій роботі 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 голок.

#### 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 специфікаціях, 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
	CE 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)