



**vacuaptaca**

THE SAFETY AND QUALITY OF APTACA BRAND

**ВАКУУМНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ДЛЯ ВЗЯТИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ  
ПРОБ КРОВИ И МОЧИ**





## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

АРТАСА, основанная в 1976 году, завоевала свои позиции в эти годы благодаря своему большому профессиональному отношению на национальном и международном рынке одноразовых и многоразовых продуктов для лабораторий анализа, исследований и больниц, став лидером в этой области.

Самые современные производственные технологии в сочетании с высококвалифицированным персоналом и тридцатилетним опытом работы в этой области позволяют компании АРТАСА проявлять большую гибкость и возможность удовлетворять самые широкие запросы своих клиентов, а также предлагать отличный сервис и качественный продукт по конкурентоспособным ценам.

АРТАСА получила, начиная с 1998 года, соответствие своей системы качества стандарту ISO 9001, а с 2007 года-стандарту ISO 13485 благодаря своей эффективной производственной системе и большому вниманию к качеству.

Постоянная приверженность на протяжении всех этих лет исследованиям и разработкам продуктов позволяет нам предлагать ассортимент всегда более полный и внимательный к потребностям клиентов и конечных пользователей в области клинической химии, серологии, гематологии, микробиологии, бактериологии и криогеники.

В этом контексте непрерывных инноваций рождается VacuAptaca ®, полная линейка вакуумных устройств для взятия проб крови и мочи.

Все устройства VacuAptaca ® проходят самый строгий контроль качества и изготавливаются из высококачественных материалов, соответствующих самым строгим европейским и международным правилам (CE IVD-CE MD-ISO 6710-UNI EN 14820 - UNI EN 14254-UNI EN ISO 11137 и др.) в целях обеспечения максимальной безопасности и эффективности работы медицинских работников.

## НАША МИССИЯ: УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТОВ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ





## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ</b>			<b>4-15</b>
○	<b>ПРОСТЫЕ ПРОБИРКИ - БЕЗ ДОБАВОК</b>		<b>5</b>
○	<b>ТРОМБОВЫЕ ТРУБКИ-АКТИВАТОРЫ</b>		<b>6</b>
○	<b>ГЕЛЬ-СЕПАРАТОР+ТРОМБОВЫЕ ПРОБИРКИ-АКТИВАТОРЫ</b>		<b>7</b>
○	<b>ГЕЛЬ-СЕПАРАТОР+ТРОМБОВЫЕ ПРОБИРКИ-АКТИВАТОРЫ</b>		<b>8</b>
○	<b>КОАГУЛЯЦИОННЫЕ ПРОБИРКИ</b>		<b>9</b>
○	<b>E.S.R. ПРОБИРКИ</b>		<b>10</b>
○	<b>ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ</b>	<b>K<sub>2</sub> EDTA</b>	<b>11</b>
○	<b>ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ</b>	<b>K<sub>3</sub> EDTA</b>	<b>12</b>
○	<b>ЛИТИЕВЫЕ ГЕПАРИНОВЫЕ ПРОБИРКИ</b>		<b>13</b>
○	<b>ГЕЛЬ-СЕПАРАТОР+ЛИТИЕВЫЕ ГЕПАРИНОВЫЕ ПРОБИРКИ</b>		<b>14</b>
○	<b>ГЕПАРИН НАТРИЯ+НАТРИЕВЫЕ ФЛУОРИДНЫЕ ПРОБИРКИ</b>		<b>15</b>
○	<b>АКСЕССУАРЫ</b>		<b>16-21</b>
○	<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА КРОВИ</b>		<b>17</b>
○	<b>ИГЛЫ ДЛЯ МНОЖЕСТВЕННОЙ ПРОБЫ</b>		<b>18</b>
○	<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ СБОРА КРОВИ</b>		<b>19</b>
○	<b>АКСЕССУАРЫ</b>		<b>20</b>
○	<b>СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОБ</b>		<b>21</b>
○	<b>СИСТЕМА СБОРА МОЧИ</b>		<b>22-25</b>
○	<b>ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ СБОРА МОЧИ</b>		<b>23</b>
○	<b>КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МОЧИ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК</b>		<b>24</b>
○	<b>24ч КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МОЧИ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК</b>		<b>25</b>
○	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		<b>26</b>



# vacuaplasta

## ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ

Полный ассортимент вакуумных пробирок для сбора крови,  
доступных в различных размерах и с соответствующими добавками.

## ПРОСТЫЕ ПРОБИРКИ БЕЗ ДОБАВОК

cod.  
**30003**

CE IVD

  
4 ml



VacuOptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, без добавок, на 4 мл крови, белый колпачок, стерильный.

cod.  
**30004**

CE IVD

  
6 ml



VacuOptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, без добавок, на 6 мл крови, белый колпачок, стерильный.

## ТРОМБОВЫЕ ПРОБИРКИ-АКТИВАТОРЫ



cod.  
**30020**

CE **IVD**

  
**2 ml**



VacuAptaca® Ш13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с активатором , на 2 мл крови, красный колпачок, стерильный.



cod.  
**30021**

CE **IVD**

  
**4 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с активатором , на 4 мл крови, красный колпачок, стерильный.



cod.  
**30022**

CE **IVD**

  
**6 ml**



VacuAptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с активатором , на 6 мл крови, красный колпачок, стерильный.



cod.  
**30023**

CE **IVD**

  
**9 ml**



VacuAptaca® Ø16x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с активатором , на 9 мл крови, красный колпачок, стерильный.

**vacuaptaca**

## ГЕЛЬ-СЕПАРАТОР+ТРОМБОВЫЕ ПРОБИРКИ-АКТИВАТОРЫ

cod.  
**30011**

CE IVD

  
**3,5 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 3,5 мл крови, красный колпачок и красная резинка, стерильный.

cod.  
**30012**

CE IVD

  
**5 ml**



VacuAptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 5 мл крови, красный колпачок и красная резинка, стерильный.

cod.  
**30013**

CE IVD

  
**8 ml**



VacuAptaca® Ø16x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 8 мл крови, красный колпачок и красная резинка, стерильный.

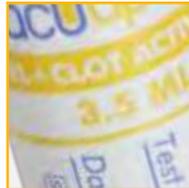
## ГЕЛЬ-СЕПАРАТОР+ТРОМБОВЫЕ ПРОБИРКИ-АКТИВАТОРЫ



cod.  
**30031**

CE IVD

  
3,5 ml



VacuAptaca® Ø13x75 мл вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 3,5 мл крови, желтый колпачок и красная резинка, стерильный.



cod.  
**30032**

CE IVD

  
5 ml



VacuAptaca® Ø13x100 мл вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 5 мл крови, желтый колпачок и красная резинка, стерильный.



cod.  
**30033**

CE IVD

  
8 ml



VacuAptaca® Ø16x100 мл вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гелевым сепаратором и тромбовым активатором, на 8 мл крови, желтый колпачок и красная резинка, стерильный.

## КОАГУЛЯЦИОННЫЕ ПРОБИРКИ

cod.  
**30500**

CE IVD

  
**2,7 ml**



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с цитратом натрия 3,2%, для 2,7 мл крови, светло-голубой колпачок, стерильный.

cod.  
**30501**

CE IVD

  
**3,6 ml**



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с цитратом натрия 3,2%, для 3,6 мл крови, светло-голубой колпачок, стерильный.

cod.  
**30500/38**

CE IVD

  
**2,7 ml**



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с цитратом натрия 3,8%, для 2,7 мл крови, светло-голубой колпачок, стерильный.

cod.  
**30501/38**

CE IVD

  
**3,6 ml**



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с цитратом натрия 3,8%, для 3,6 мл крови, светло-голубой колпачок, стерильный.



vacuaptaca  
VACUUM TEST TUBES

Пробирки для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ), содержащие буферный раствор цитрата Тринатрия 3,8%.

## E.S.R. ПРОБИРКИ (ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЭ)

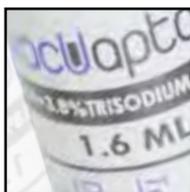


cod.  
**30300**

CE 



1,6 ml



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с цитратом натрия 3.8%, для 1.6 мл крови, черный колпачок, стерильный.

vacuaptaca

## ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ

$K_2$  EDTA

cod.  
**30100**

CE 

  
2 ml



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с  $K_2$  EDTA, для 2 мл крови, лавандовый колпачок, стерильный.

cod.  
**30101**

CE 

  
3 ml



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с  $K_2$  EDTA, для 3 мл крови, лавандовый колпачок, стерильный.

cod.  
**30102**

CE 

  
4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с  $K_2$  EDTA, для 4 мл крови, лавандовый колпачок, стерильный.

cod.  
**30103**

CE 

  
6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с  $K_2$  EDTA, для 6 мл крови, лавандовый колпачок, стерильный.

## ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ

**K<sub>3</sub> EDTA**

cod.  
**30200**

CE IVD

  
**2 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с K<sub>3</sub> EDTA, для 2 мл крови, пурпурный колпачок, стерильный.

cod.  
**30201**

CE IVD

  
**3 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с K<sub>3</sub> EDTA, для 3 мл крови, пурпурный колпачок, стерильный.

cod.  
**30202**

CE IVD

  
**4 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с K<sub>3</sub> EDTA, для 4 мл крови, пурпурный колпачок, стерильный.

cod.  
**30203**

CE IVD

  
**6 ml**



VacuAptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с K<sub>3</sub> EDTA, для 6 мл крови, пурпурный колпачок, стерильный.

## ПРОБИРКИ С ГЕПАРИНОМ ЛИТИЯ

cod.  
**30800**

CE IVD

  
**2 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гепарином лития, на 2 мл крови, зеленый колпачок, стерильный.

cod.  
**30801**

CE IVD

  
**4 ml**



VacuAptaca® Ø13x75 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гепарином лития, на 4 мл крови, зеленый колпачок, стерильный.

cod.  
**30802**

CE IVD

  
**6 ml**



VacuAptaca® Ø13x100 мм вакуумная пробирка, в ПЭТ, с гепарином лития, на 6 мл крови, зеленый колпачок, стерильный.



**vacuaptaca**  
VACUUM TEST TUBES

Пробирки, содержащие гепарин лития, который ингибирует свертывание крови и активирует антитромбины, и полимерный гель для разделения плазмы, который получают центрифугированием гепаринизированной крови. Подходит для анализа в клинической химии и иммунологии.

## ПРОБИРКИ С ГЕПАРИНОМ ЛИТИЯ И ГЕЛЬ-СЕПАРАТОРОМ

cod.  
**30900**

CE IVD

  
4 ml



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с гелевым сепаратором + литиевым гепарином, для 4 мл крови, светло-зеленый колпачок, стерильная.

cod.  
**30901**

CE IVD

  
5 ml



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, в ПЭТ, с гелевым сепаратором + литиевым гепарином, для 5 мл крови, светло-зеленый колпачок, стерильная.

# vacuaptaca

## ПРОБИРКИ С ГЕПАРИНОМ НАТРИЯ И ФТОРИДОМ НАТРИЯ



cod.  
**30600**

CE IVD

  
2 ml



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, ПЭТ, с гепарином натрия + фторидом натрия, для 2 мл крови, серая крышка, стерильная.



cod.  
**30601**

CE IVD

  
4 ml



Вакуумная пробирка VacuAptaca® Ø13x75 мм, ПЭТ, с гепарином натрия + фторидом натрия, для 4 мл крови, серая крышка, стерильная.



# vacuoptosa

## ИГЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Широкий ассортимент аксессуаров для выполнения полного безопасного вакуумного сбора крови.

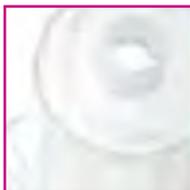
Полный спектр одноразовых устройств для использования в соответствии с процедурами применения в медицинских учреждениях и предназначенные для обеспечения максимальной безопасности операторов. Они совместимы со всеми пробирками и иглами VacuAptaca®.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СБОРА КРОВИ

cod.  
**31300**

CE (MD)

Держатель вакуумного сбора одноразовый, из полипропилена.



cod.  
**31200**

CE (MD)

Адаптер Люэра, стерильный, одноразовый. Размер иглы 21G, зеленый цвет.



CE (MD)

Иглы-бабочки, без адаптера Люэра, состоят из внутривенной канюли, двух ласт, трубки, оснащенной концевым фитингом с отвинчивающейся крышкой Люэра/замок, подходящей для использования с треской-адаптером Люэра. 31200. Поставляется также с предохранительным устройством. Стерильный, нетоксичный, не содержит пироген.



cod. **3141**

21G (Ø 0.80 x 19 mm) – Зеленый

cod. **3143**

23G (Ø 0.60 x 19 mm) – Синий

cod. **3151**

21G (Ø 0.80 x 19 mm) с предохранителем – Зеленый

cod. **3153**

23G (Ø 0.60 x 19 mm) с предохранителем – Синий

## ИГЛЫ ДЛЯ МНОЖЕСТВЕННОЙ ПРОБЫ

cod.  
**31120**

CE (MD)



Многопробная игла 20G x 1" для вакуумной пробирки, желтая, стерильная.

cod.  
**31220**

CE (MD)



Многопробная игла 20G x 1 1/2" для вакуумной пробирки, желтая, стерильная.

cod.  
**31121**

CE (MD)



Многопробная игла 21G x 1" для вакуумной пробирки, зеленая, стерильная.

cod.  
**31221**

CE (MD)



Многопробная игла 21G x 1 1/2" для вакуумной пробирки, зеленая, стерильная.

cod.  
**31122**

CE (MD)



Многопробная игла 22G x 1" для вакуумной пробирки, черная, стерильная.

cod.  
**31222**

CE (MD)



Многопробная игла 22G x 1 1/2" для вакуумной пробирки, черная, стерильная.

Набор для сбора крови, состоящий из иглы-бабочки с ультратонкой стальной стенкой, адаптера Luer, совместимого с большинством держателей в торговле, и небольшой трубки фитинга.

Иглы-бабочки с предохранительным устройством предназначены для предотвращения случайных проколов, чтобы гарантировать максимальную безопасность операторов на этапах сбора и утилизации иглы. По окончании сбора можно вставить иглу внутрь пластиковой защиты и избежать риска случайного прокола. Игла будет полностью удалена и надежно заперта в закрытой системе.

**vacUaptaca**  
NEEDLES AND ACCESSORIES

## КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ

CE (MD)

Игла-бабочка с установленным переходником Люэра и трубкой длиной 190 мм, стерильная, индивидуально обернутая. Нетоксична, не содержит пирогенов.

cod. **31181**

21G – Зеленый

cod. **33181**

23G – Синий

CE (MD)

Игла-бабочка с установленными переходниками Люэра и трубкой длиной 190 мм, стерильная, индивидуально обернутая. Нетоксична, не содержит пирогенов.

cod. **31182**

21G – Зеленый

cod. **33182**

23G – Синий

CE (MD)

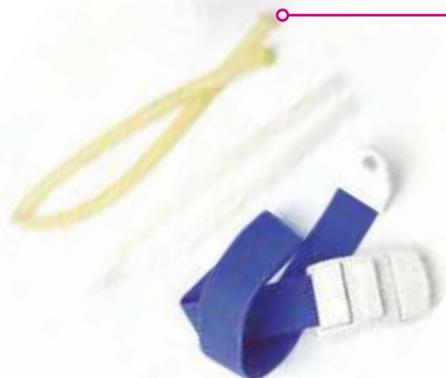
Игла-бабочка с установленным переходником Люэра, длина трубки 190 мм и с предварительно установленным держателем. Стерильная, индивидуально обернутая. Нетоксична, не содержит пирогенов.

cod. **31183**

21G – Зеленый

cod. **33183**

23G – Синий



Жгут

cod. **3530**

Латекс, с ободком, 400 мм

cod. **3540**

Без латекса, без ободка, 375 мм

cod. **3550**

Эластичный материал с мгновенным высвобождением, 400 мм

cod.  
**8104**



Острые контейнеры карманного размера, снабженные эргономичной формой и возможным боковым креплением. Крышка с двойной системой открывания, временным и постоянным закрытием. Индикатор максимального уровня наполнения. Соответствует стандарту ISO 23907. Объем 0,4 литра-размеры 123 x 62 x 165 мм



Ящики для хранения вакуумных пробирок. Изготовленные из АБС, они могут содержать до 100 пробирок, штабелируемых. Выпускается как для пробирок Ø13x75 мм, так и для Ø13x100 мм (Ø max 14 мм). Пробирки могут быть помещены, после сбора, без крышки и могут быть запечатаны двумя различными способами, поставляемыми вместе с ящиком для хранения:

> Панель из силикагеля : гибкий и недеформируемый, герметизирует трубки, пока крышка закрыта.

> Прокладка из липкой пены: Прочная адгезия к пробиркам при закрытии крышки, легкая и удобная для утилизации без риска загрязнения.

cod. **10494**

Для пробирок Ø 13x75 mm - Dim. 200 x 190 x 85 mm

cod. **10495**

Для пробирок Ø 13x100 mm - Dim. 200 x 190 x 110 mm





**vacuoptaca**  
NEEDLES AND ACCESSORIES

Линия контейнеров соответствует стандарту UN 3373 (биологическое вещество, кат. В), исследованных для безопасной транспортировки биологического материала, начиная от сбора образцов и заканчивая их поступлением в лабораторию анализа. Все пакеты снабжены ручкой, застежкой-молниями и возможностью герметизации, внутренним отделением и внешним прозрачным карманом для документов, отделением для охлаждающих аккумуляторов.

## СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ ОБРАЗЦОВ



Цилиндрический контейнер с герметичным закрытием и пенопластовым вкладышем для транспортировки пробирок № 12 Ø 12-16 мм. Классифицируется как вторичный контейнер в соответствии с правилами ADR/RID. Круглый мешок для транспортировки одного контейнера 6701. Классифицирован как наружный контейнер (контейнер под углом 3°) в соответствии с правилами ADR/RID.



cod. **6701** CE IVD

Контейнер Ø113 x 130 mm

cod. **6800**

Мешок Ø 120 x 150 mm



cod. **6840** CE IVD

Штатив для пробирок на 40 мест с герметичной крышкой с уплотнением и предохранительными замками, в комплекте с пенопластовым вкладышем для пробирок Ø 12-16 мм. Классифицируется как вторичный контейнер в соответствии с предписаниями ADR/RID. Размеры. 215 x 125 x 180 мм.



Изотермические сумки для транспортировки биологических образцов. Доступные в различных размерах, они идеально подходят для содержания штативов 6840 для транспортировки до 240 пробирок диаметром 12-16 мм. Классифицированы как внешние контейнеры (3° контейнер) в соответствии с правилами ADR/RID.

cod. **6708**

Размеры: 290 x 170 x 220 mm  
40 пробирок

cod. **6716**

Размеры: 340 x 300 x 220 mm  
80 пробирок

cod. **6724**

Размеры: 480 x 300 x 220 mm  
120 пробирок

cod. **6748**

Размеры: 450 x 270 x 400 mm  
240 пробирок

Пакеты для замораживания воды (пакеты со льдом), тонкого типа, особенно подходят для использования во внутренних карманах изотермических сумок.



cod. **6801**

20 ml - Ø 95 mm

cod. **6802**

170 ml - Размеры: 215 x 120 x 10 mm



# vacuaprtaca

## СИСТЕМЫ СБОРА МОЧИ

Закрытая система для отбора проб мочи в полной безопасности. Эта система повышает безопасность операторов, так как загрязнение практически невозможно, в то время как перенос образца из контейнера в трубку. Благодаря автоматическому всасыванию вакуумной трубки VacuAptaca® оператор не должен больше открывать контейнеры, которые поступают в лабораторию анализа для осуществления переноса физиологической жидкости из контейнера для образца.

## ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ МОЧИ



cod.  
**35250**

CE IVD

  
**9 ml**



VacuAptaca® Ø 16x100 мм цилиндрическая вакуумная пробирка, в ПЭТ, с консервантом (Борная кислота 1%), для отбора проб мочи, на 9 мл, желтый колпачок, стерильный.



cod.  
**35150**

CE IVD

  
**9 ml**



VacuAptaca® Ø 16x100 мм цилиндрическая вакуумная пробирка, в ПЭТ, без добавок, для отбора проб мочи, на 9 мл, желтый колпачок, стерильный.

Контейнеры с интегрированной системой сбора по вакуумной пробирке. Такая закрытая система повышает безопасность операторов, поскольку загрязнение практически невозможно во время переноса образца из контейнера с образцом в пробирку.

## КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МОЧИ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

CE IVD



Градированный контейнер для мочи объемом 120 мл, из полипропилена, желтый винтовой колпачок с пробоотборником для всасывания с вакуумными пробирками. Этикетка на колпачке для защиты системы отбора проб.

cod. **5120**

Нестерильный

cod. **5120/TS**

Стерильный массово

cod. **5120/SG**

Стерильный в индивидуальной упаковке

CE IVD



cod. **5060**

Нестерильный

cod. **5060/TS**

Стерильный массово

cod. **5060/SG**

Стерильный в индивидуальной упаковке

CE IVD



Трубки для сбора мочи с устройством для вакуумных пробирок. Подходят для контейнеров без устройства сбора. Поставляется с трубкой в двух размерах.

cod. **31400**

Длина трубочки 90 мм

cod. **31500**

Длина трубочки 170 мм

di

24-часовые контейнеры для мочи с интегрированной системой для сбора с помощью вакуумной пробирки. Такая закрытая система повышает безопасность операторов, так как загрязнение практически невозможно во время переноса образца из контейнера с образцом в пробирку.

## 24ч - КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МОЧИ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

CE IVD

2000 ml



24-часовой контейнер для сбора мочи, с эргономичной ручкой. Винтовой колпачок с устройством для всасывания с вакуумными трубками. Поставляется с пробоотборником 150 мм или без него. Градуировка от 100 до 2000 мл. Также доступен в коричневом цвете, подходит для фоточувствительных тестов. Объем 2,000 мл - Диаметр 120 x 90 x 230 мм. Материал: полиэтилен.

cod. **5471**

Без зонда отбора проб / Нейтральный цвет

cod. **5472**

Без зонда отбора проб / Коричневый цвет

cod. **5671**

С пробоотборником / Нейтральный цвет

cod. **5672**

С пробоотборником / Коричневый цвет

CE IVD

3000 ml



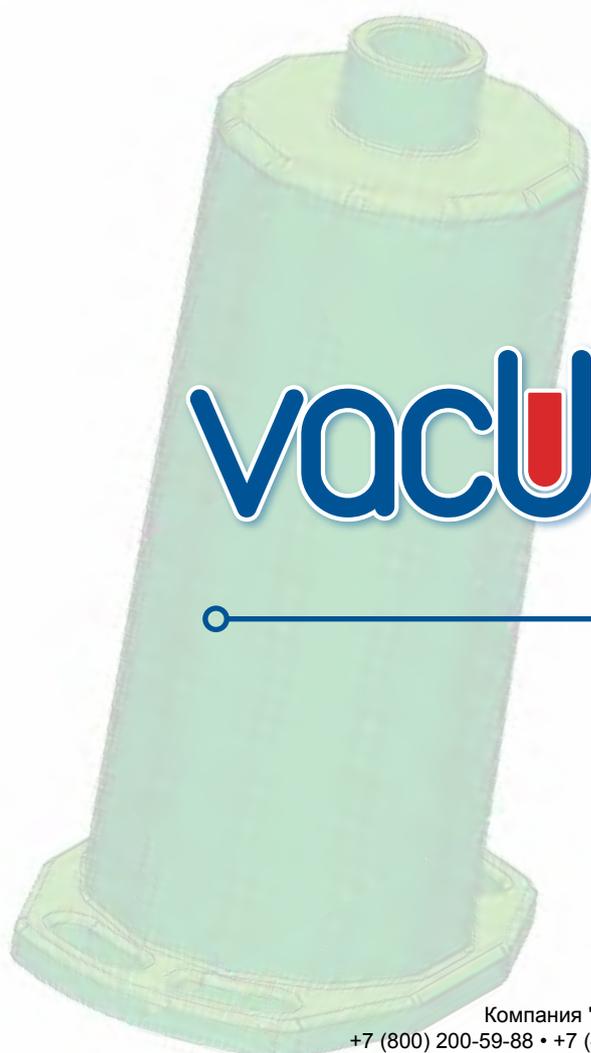
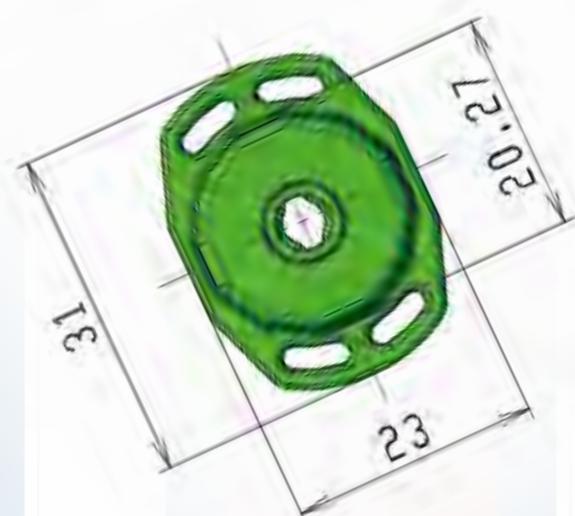
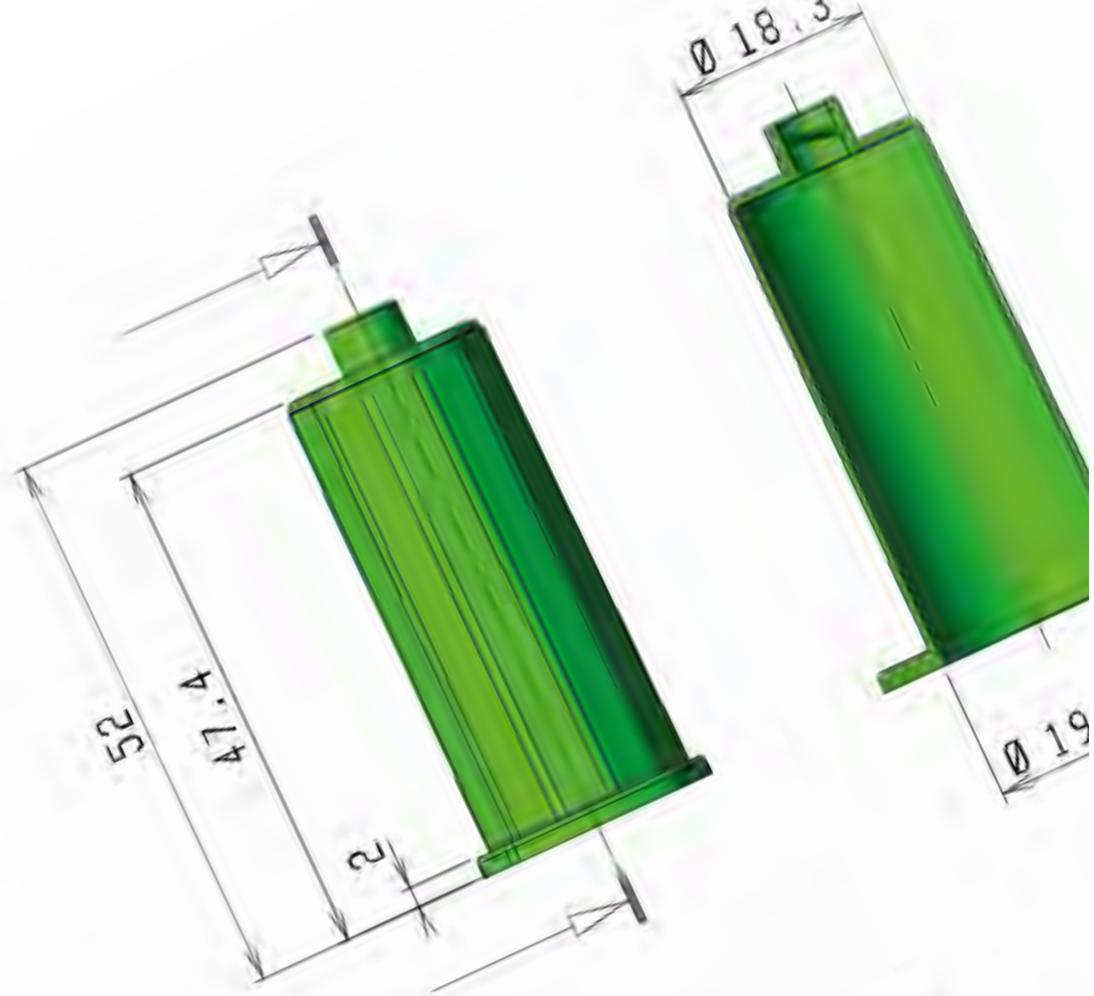
Контейнер для сбора мочи 24 часа, градуированный, янтарного цвета для светочувствительных тестов, винтовой колпачок с устройством для всасывания с вакуумными трубками. Поставляется с пробоотборником 185 мм или без него. Объем 3000 мл. - Цифра. 125 x 125 x 245 мм. Материал: полиэтилен.

cod. **5731**

Без пробоотборника

cod. **5732**

С пробоотборным зондом



# vacuoptaco

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие характеристики: Пробирки VacuAptaca® изготавливаются из ПЭТ с крышкой и этикеткой определенного цвета в соответствии с содержанием добавки, согласно ISO 6710. Внутри колпачка находится легко пробиваемая фармацевтическая резина. Материалы, используемые для производства, не содержат латекса, тяжелых металлов, а также фталатов и сульфатов. Трубки внутри стерильны с уровнем SAL (Sterility Assurance Level) 10<sup>-6</sup> в соответствии с правилами UNI EN ISO 11137, UNI EN ISO 11737. Трубки классифицируются как медицинские приборы для витродиагностики в соответствии с Директивой 98/79/CE и последующими изменениями и дополнениями. Коллекционные иглы классифицируются как медицинские изделия в соответствии с Директивой 93/42/CE, 2007/47/EC и последующими изменениями и дополнениями.

Добавки	Цвет колпачка	Инверсия	Время свертывания крови	Центрифугирование (RCF)
Z - Без добавок	Белый	Неприменимо	Неприменимо	1500 x g.
Z - Активатор	Красный	5 - 10 раз	30 - 60 мин.	1100-1500g / 10 мин / 25°C
Z - Гель+Активатор	Красный Золотистый	5 - 10 раз	15 - 30 мин.	1200-1800g / 10 мин / 25°C
9NC - 3.2% Тринатрия цитрат 9NC - 3.8% Тринатрия цитрат	Светло-синий	4 - 5 раз	Неприменимо	PRP <sup>2</sup> > 150g / 5 мин PPP <sup>2</sup> > 1500-2000g / 10 мин PFP <sup>2</sup> > 2500-3000g / 20 мин
4NC - 3.8% тринатрия цитрат	Черный	3 - 5 раз	Неприменимо	Неприменимо
K2E - EDTA Дикалийная соль	Лавандовый	8 - 10 раз <sup>1</sup>	Неприменимо	Неприменимо
K3E - EDTA Тринитратная соль	Пурпурный	8 - 10 раз <sup>1</sup>	Неприменимо	Неприменимо
LH - Литий-гепарин	Зеленый	8 - 10 раз <sup>1</sup>	Неприменимо	2000-3000g / 10 мин / 25°C
LH Sep - Гель+ Литий-гепарин	Светло-зеленый	8 - 10 раз <sup>1</sup>	Неприменимо	2000-2200g / 15 мин / 25°C
FH - Фторид натрия / Гепарин натрия	Серый	5 - 10 раз	Неприменимо	1100-1300g / 10 мин. / 25°C
Пробирки для мочи - Без добавок	Золотистый	Неприменимо	Неприменимо	400 g / 5 мин
Пробирки для мочи с консервантом 1% борной кислоты	Золотистый	Трубки следует перевернуть несколько раз (5-8 раз), чтобы моча и консервант смешивались однородно.	Неприменимо	400 g / 5 мин

<sup>1</sup> При температуре наружного воздуха выше 35°C время инвертирования должно быть соответственно увеличено.

<sup>2</sup> PRP (Богатая Тромбоцитами Плазма)

**Хранение:** поддерживайте температуру всех пробирок в пределах +4 °C / +30 °C. Хранение вне указанных температур может привести к потере эффективности пробирок и, следовательно, к изменению результатов анализов. Не используйте продукт после истечения срока годности.

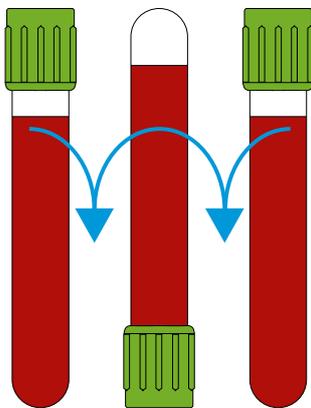
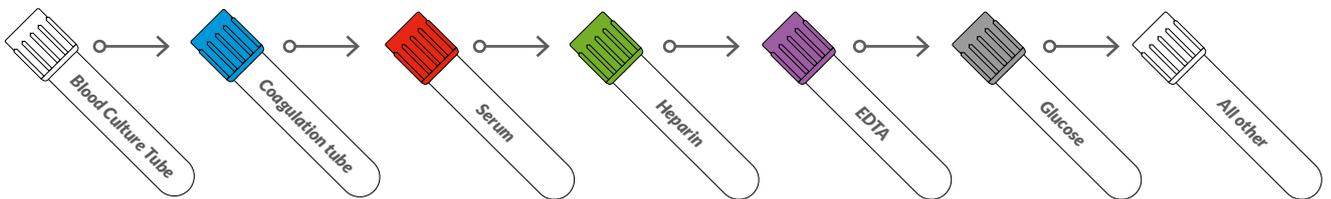
**Обращение с пробам и сбор образцов:** Большинство пробирок содержат химические добавки. Очень важно предотвратить возможный обратный ток трубки в вены, который может иметь негативные последствия для пациента. Вы должны принять следующие меры предосторожности:

1. Рука пациента должна быть вытянута и косой и лежать плоско в нижней части.
2. Держите трубку так, чтобы крышка была направлена вверх.

Убедитесь, что содержимое пробирки (например, добавка или образец крови) не соприкасается с колпачком или концом иглы во время анализа крови.

**Фоточувствительные образцы:** в случае билирубина, протопорфирина эритроцитов и каротина образцы должны транспортироваться в соответствующих условиях во избежание воздействия солнечных лучей.

**Последовательность для нескольких коллекций:** когда первая пробирка заполнена и кровотоки прекращается, аккуратно снимите ее с держателя и введите следующую в соответствии со следующей рекомендуемой последовательностью.



= 1 inversion

**Смешивание и маркировка пробирок:** в зависимости от типа добавки, содержащейся в пробирках, все пробирки должны быть мягко перевернуты (без перемешивания, при сильном смешивании может образоваться пена или гемолиз), чтобы получить правильную смесь между кровью и добавкой. Пробирки, содержащие ЭДТА и гепарин, должны быть смешаны для того, чтобы образец не коагулировал. Трубки с Clot Activator должны быть смешаны, в противном случае образец не может коагулировать в указанный срок.

Для однозначной идентификации образца необходимо использовать систему маркировки со штрих-кодом или восстановить данные в соответствующих полях этикетки.



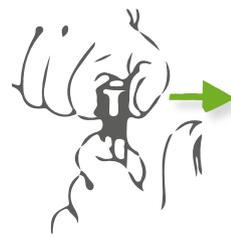
**Утилизация:** после сбора последней трубки извлеките иглу из вены и утилизируйте все устройства (держатель, переходник Люэра, многопробная игла, игла-бабочка и т.д.) в специальных контейнерах в соответствии с настоящими правилами. Никаких повторных игл, существует риск травмирования в результате прокола и относительная опасность заражения. Все пробоотборники должны считаться потенциально инфицированными после использования.

Центрифуга: убедитесь, что трубки правильно вставлены в соответствующую опору для центрифугирования. Трубки сыворотки должны быть центрифугированы примерно через 30 минут после сбора, чтобы избежать последующих коагуляций (образование фибрина) в сыворотке крови. Это может привести к ложным результатам анализа. При центрифугировании с помощью качающегося ротора вы получаете гелевый барьер немного толще и стабильнее. Центрифугирование следует проводить в охлажденной центрифуге. Высокие температуры могут отрицательно влиять на физические свойства геля.

### Как открыть?



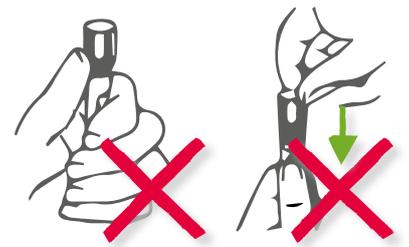
Шаг 1: Действовать обеими руками. Одна рука защелкивает нижнюю часть колпачка, и вытягивает его, другая одновременно толкает колпачок вверх.



Шаг 2: Перед тем, как вытащить колпачок, передвиньте большой палец.



Шаг 3: Осторожно потяните крышку вверх.



### Как закрыть?



Шаг 1: Наденьте колпачок прямо на пробирку.



Шаг 2: Отрегулируйте и одновременно прижмите колпачок к пробирке.