

威海欧普医疗科技有限公司  
**WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD**

**ПРОБИРКИ ДЛЯ ЗАБОРА БИОМАТЕРИАЛА С РЕАГЕНТАМИ И БЕЗ, ВАКУУМНЫЕ,  
НЕВАКУУМНЫЕ, МИКРОПРОБИРКИ**

для взятия образцов биологических жидкостей  
(кровь, моча, спинномозговая жидкость, экссудаты и др.).

**СОДЕРЖАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:**

без наполнителя	<p>Для исследования биологических жидкостей в клинической биохимии, серологии, иммунологии. Могут использоваться как первичные пробирки для анализа, для хранения и транспортировки биоматериалов.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> сыворотка крови, моча, спинномозговая жидкость, экссудаты и другие биологические жидкости.</p> <p><b>Время полного свертывания крови:</b> 60 минут.</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 1300 g в течение 10 минут.</p> <p>Прежде чем центрифугировать пробирки с сывороткой, необходимо дождаться полного свертывания крови.</p> <p><b>Цветовой код:</b> <b>красный</b></p>
активатор свертывания	<p>Для исследования сыворотки в клинической химии, иммунологии, серологии, электрофорез белков.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> сыворотка крови.</p> <p><b>Время свертывания крови:</b> от 10 до 30 минут.</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 1500-1800 g в течение 10 минут.</p> <p>Прежде чем центрифугировать пробирки с сывороткой, необходимо дождаться полного свертывания крови.</p> <p><b>Цветовой код:</b> <b>красный</b></p>
ЭДТА К3, ЭДТА К2,	<p>Для гематологических исследований.</p> <p>Для обеспечения правильного соотношения кровь/антикоагулянт пробирка с ЭДТА должна заполняться точно до указанного объема (+10% от указанного на этикетке).</p> <p>Недостаток ЭДТА в пробе приводит к ее коагуляции, а избыточная концентрация ведет к сморщиванию клеток крови и искажению таких клинических показателей, как гематокрит, размер клеток и т.д.</p> <p>Сразу после взятия крови в вакуумную пробирку с ЭДТА ее необходимо тщательно перемешать, переворачивая 8–10 раз. Недостаточное перемешивание также может привести к агрегации тромбоцитов, образованию микросгустков или коагуляции.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> цельная кровь</p> <p><b>Цветовой код:</b> <b>фиолетовый</b></p>

<p>цитрат натрия 3,2% цитрат натрия 3,8%</p>	<p>для исследования системы гемостаза. Соотношение объемов крови и цитрата натрия — 9:1.</p> <p><b>Область применения:</b> исследования системы гемостаза</p> <p><b>Материал для исследования:</b> цитратная плазма</p> <p>Очень важно соблюдать правильное соотношение кровь антикоагулянт в пробе с цитратом. Недостаток цитрата в пробе ведет к образованию микросгустков и/или коагуляции пробы, а избыток цитрата — к искажению результатов анализа за счет связывания кальция из реагентов.</p> <p>Сразу после взятия образца пробирку с цитратом необходимо аккуратно перемешать не менее 5 раз для предотвращения образования микросгустков.</p> <p>Образцы для анализа других тестов (например тромбиновое время, протейн С, фактор V и фактор VII) хранятся при <math>t</math> 18-24 °C и <math>t</math> 2-4°C, и должны быть центрифугированы и проанализированы не позднее, чем через 4 часа после взятия крови. Если анализ образца невозможен в течение 24 часов для ПВ и 4 часов для других аналитов, то плазма после центрифугирования должна быть отделена от клеток крови (перелита в другую пробирку) и заморожена. Замороженная плазма хранится при <math>t</math> 20°C до 2-х недель, при <math>t</math> -70 °C до 6 месяцев.</p> <p>Замороженную плазму размораживают при <math>t</math> 37°C осторожно перемешивая, анализируют сразу после размораживания; если немедленно после размораживания образец не может быть проанализирован, то его можно хранить еще максимум 2 часа при <math>t</math> 4°C . Замораживание образцов может оказать влияние на результаты АЧТВ.</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 2000–2500 g в течение 10–15 мин.</p> <p><b>Цветовой код:</b> голубой</p>
<p>цитрат натрия 3,8%</p>	<p>для измерения скорости оседания эритроцитов. Определение показателей СОЭ происходит в ускоренном режиме.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> цельная кровь</p> <p><b>Цветовой код:</b> черный</p>
<p>литий гепарин, натрий гепарин</p>	<p>предназначены для получения плазмы, используемой в биохимических исследованиях.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> гепаринизированная плазма</p> <p>Пробирки содержат реагент из расчета 12 — 30 МЕ гепарина на 1 мл крови.</p> <p>Сразу же после заполнения пробирки и извлечения ее из держателя пробу необходимо тщательно перемешать путем переворачивания 8–10 раз.</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 1300 g в течение 10 мин.</p> <p>Центрифугирование следует производить сразу после взятия крови.</p>

гель и активатор свертывания	<p><b>Цветовой код: <i>зеленый</i></b></p> <p>используются для разделения сыворотки и получения сгустка</p> <p>После взятия пробы крови в вакуумные пробирки с гелем, ее следует перемешать путем переворачивания 5–6 раз.</p> <p><b>Область применения:</b> исследования сыворотки в клинической химии, иммунологии, серологии, электрофорез белков.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> сыворотка крови.</p> <p><b>Время свертывания крови:</b> от 5 до 30 минут.</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 1800–2000 g в течение 10 мин.</p> <p>Пробирки с гелем необходимо центрифугировать не позднее, чем через 2 часа после взятия крови.</p> <p>Пробирки можно замораживать до -20°C.</p> <p>Пробирки с гелем нельзя центрифугировать повторно, во избежание гемолиза пробы. При центрифугировании пробирок с гелем нельзя пользоваться центрифугами с угловыми роторами, так как часть эритроцитов может попасть в сыворотку.</p> <p><b>Цветовой код: <i>желтый</i></b></p>
гель и литий гепарин	<p>Используются для разделения плазмы и сгустка до 48 часов без повторного центрифугирования.</p> <p><b>Область применения:</b> клиническая химия, иммунология.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> гепаринизированная плазма</p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 2000–2500 g в течение 10–15 мин.</p> <p><b>Цветовой код: <i>зеленый</i></b></p>
натрий фторид, натрий гепарин	<p>антикоагулянт и стабилизатор глюкозы.</p> <p><b>Материал для исследования:</b> плазма крови</p> <p>Пробирки со стабилизатором глюкозы должны заполняться полностью до указанного на них объема, избыток оксалата в пробе может вызвать гемолиз.</p> <p>После взятия пробы пробирки следует перемешать, переворачивая 6–8 раз. <b>Поскольку пробирки с фторидом/оксалатом особенно подвержены гемолизу, их необходимо перемешивать с особой осторожностью.</b></p> <p><b>Условия центрифугирования:</b> 1300 g в течение 10 мин.</p> <p>Центрифугирование следует производить сразу после взятия крови.</p> <p><b>Цветовой код: <i>серый</i></b></p>
борная кислота	для гигиенического сбора мочи, транспортировки пробы и проведения анализа
вирусная среда	Для хранения и транспортировки биоматериала. Подходит для нового коронавируса SARS-CoV-2
среда Эймса	Пригодна для поддержания жизнеспособности таких микроорганизмов, как <i>Neisseria sp</i> , <i>Haemophilus sp</i> , <i>Corynebacteria</i> ,

	<i>Streptococcus pneumoniae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae.</i>
среда Кэри Блэйр	<i>Для сохранения и транспортировки энтеропатогенных бактерий, в том числе Salmonella spp и Vibrio parahaemolyticus и подавляет избыточный рост Escherichia coli, Citrobacter freundii и Klebsiella aerogenes</i>
среда Стюарта	<i>для сохранения и транспортировки широкого спектра патогенных микроорганизмов, таких как Neisseria gonorrhoeae, Haemophilus influenzae, Corynebacterium diphtheriae, Trichomonas vaginalis, Streptococcus pneumoniae, Salmonella sp., Shigella sp. и др. Бактериальные культуры сохраняют жизнеспособность до 48 часов при температуре 15-22°C.</i>

**Размеры:** 1,0мл -10мл

Ø 12x75, 13x75/12x100/13x100/16x100мм

с капилляром и без

с пипеткой и без

с резиновыми/пластиковыми крышками

в индивидуальной упаковке/в штативе

**Упаковка:** 100 – 1 200 шт.

**ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:** Пробирки готовы к использованию.

**ХРАНЕНИЕ:** Пробирки хранят и транспортируют согласно техническим характеристикам в закрытой упаковке, сухом и защищенном от света месте при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности: смотри на этикетке

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании по назначению и в соответствии с настоящей инструкцией противопоказаний и побочных действий к применению изделия нет. При соблюдении требований к утилизации медицинских изделий пробирки полностью безопасны для человека, животных, окружающей среды; не содержат потенциально инфекционный материал. Утилизация в соответствии с законодательством с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты

Перед использованием стерильных пробирок необходимо убедиться, что срок хранения изделия не превышает дату, указанную на этикетке. Срок годности и метод стерилизации смотри на этикетке. Изменение внешнего вида медицинского изделия исключает возможность его применения.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя и/или его представителя в РБ не распространяются на медицинское изделие в случае его ненадлежащего хранения, транспортировки и использования. При работе с пробирками с биоматериалами следует надевать одноразовые резиновые перчатки во избежание риска инфицирования персонала биоматериалом.

«Вэйхай Оптек Медикал Инструментс Ко.,ЛТД» Китай  
«WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD»  
264200 Building B519, No.106 Qingdao Road, Weihai P.R. CHINA  
ООО «Лабораторные медицинские системы» РБ 220033 г. Минск ул. Рыбалко 26-326  
Тел. +375 17 270-11-66 +375 17 257-44-38  
e-mail: [medlabsistem@gmail.com](mailto:medlabsistem@gmail.com)