

Jet Biofil Online Platforms



Official Website



Linkedin



WeChat Video Acc



Youtube



—Торговый код: 688026—

YOUR RELIABLE PARTNER IN LIFE SCIENCE



—Торговый код: 688026—

Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd.

Address: No.1 DouTang Road, YongHe Development Zone, Guangzhou, 511356,China
Contact Hotline: +86-400-8717-688
Before-sale service: info@jetbiofil.com
After-sale service: info@jetbiofil.com

• JET • Офис в Европе

Akralab, S.L.
Pol. Ind. Las Atalayas, Av. de la Antigua Peseta, 77,
Buzón 20212, 03114 Alicante, Spain Buzón 20212
Tel: +902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
E-mail: mariano.guzman@akralab.es www.akralab.es

• JET • Офис в Корее

DAIHAN Bldg., 24-4, Sangwolgot-dong, Seongbuk-gu,
Seoul, Korea
Tel: +82-80-008-3000 Fax: +82-33-737-7509
E-mail: chloe.baek@daihan-sci.com

• JET • Офис в Австралии

11 Challenge Boulevard, Wangara WA 6065 Australia
Tel: +61 8 9302 1911
E-mail: rowewa@rowe.com.au

• JET • Офис в Израиле

18 Soreq St. Emek Sara 8400795,
Beer-sheva, Israel
Tel: 972-86280210 Fax: 972-8-6280801
E-mail: info@romical.com

• JET • Офис в Японии

Manshon Omiya 206, Mibuaiai-cho 32,
Nakagyo-ku, Kyoto 604-8812, Japan
Tel: +81-75-334-6282 Fax: +81-75-822-2194
E-mail: kooki@jc5.so-net.ne.jp

• JET • Офис в Южной Америке

Gral. Alvear 123, 1° Of. 5 Lomas de Zamora (B1832BVC),
Buenos Aires, Argentina
Tel: (+5411) 42921611
E-mail: info@apbiotech.com.ar www.apbiotech.com.ar

• JET • Офис в США

1551 South Acottsdale Court Suirt 200, Elgin IL, 60123
Tel: 847-622-0456
E-mail: pkne007@aol.com

2024.00 Print-RU2024001

2024

КАТАЛОГ

Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd.



Профиль компании

22 года стремления вперед

Лидер в производстве отечественных расходных материалов для биологических лабораторий

Компания Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd. (торговый код: 688026), основанная в 2001 году и расположенная в районе Хуанпу города Гуанчжоу, является отечественным ведущим новым высокотехнологичным предприятием, предлагающим комплексные решения для биологических лабораторий. Компания занимает общую площадь до 160 000 м² и располагает чистыми помещениями площадью более чем 65 000 м² класса 100 000. Тысячи продуктов компании, таких как расходные материалы высокого класса для биологических лабораторий, реагенты и лабораторные приборы, нашли широкое применение в таких областях, как биологические исследования, биологическая медицина, молекулярная диагностика и клеточная терапия. Наша продукция продается более чем в 70 странах и регионах, таких как Европа и Америка, и поставляется известным колледжам и университетам, инспекционным и карантинным учреждениям, медицинским учреждениям, предприятиям по производству вакцин, научно-исследовательским предприятиям по разработке лекарственных препаратов и другим крупным биомедицинским компаниям по всему миру. Компания владеет несколькими базовыми технологиями и передовыми процессами производства расходных материалов для биологических лабораторий и благодаря отличным техническим характеристикам, качеству продукции и эффективному сервису успешно вошла в глобальную систему поставок для всемирно известных поставщиков услуг по производству материалов для биологических лабораторий.

24 октября 2018 года компания Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd. была с почестями проинспектирована генеральным секретарем Си Цзиньпином от имени частных предприятий.

2001

Год основания

160 000 м²

Общая площадь

65 000 м²

Чистое помещение

7000+

Единицы хранения

70+

Страны и регионы

185+

Патенты

30+

Стандарты

История

2021–настоящее время

Стремление к большим достижениям с большими амбициями

- Введен в эксплуатацию новый завод площадью 160 тыс. кв. м в районе Хуанлу города Гуанчжоу



2020–2021 Вперед и с честью

- Присвоена награда за «важный вклад в работу по материальному обеспечению в рамках профилактики и борьбы с эпидемией COVID-19 в провинции Гуандун».
- Присвоено звание «частного предприятия, внесшего выдающийся вклад в борьбу с COVID-19 в Гуанчжоу»
- Министерство промышленности и информационных технологий КНР включило компанию в список «маленьких гигантов» среди национальных специализированных, сложных и выдающихся предприятий



2020 Новые горизонты

- Компания была успешно зарегистрирована на Шанхайской фондовой бирже (секция научно-технических инноваций)



2018 Привлечение внимания мировой общественности

- Г-н Юань Цзяньхуа, председатель совета директоров компании, был принят генеральным секретарем Си в качестве представителя частных предпринимателей



2013–2018 Большие успехи

- Компания попала в число первых пилотных подразделений инкубатора научно-технических предприятий в зоне развития Гуанчжоу
- Признание в качестве «Гуандунского исследовательского центра инженерных технологий в области одноразовых биологических лабораторных принадлежностей»
- Центр исследований и разработок компании был признан провинциальным технологическим центром

2007 Шаг за шагом к новым достижениям

- Компания получила сертификацию в соответствии со стандартом ISO 9001/13485

2001–2003 Молодой игрок

- Основание компании Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.
- Успешная разработка первого продукта с использованием технологии модификации высокополимерных материалов



License of Medical Device Production



ISO 9001



ISO 13485

Лидерство в развитии отрасли благодаря базовым запатентованным технологиям

Компания JET BIOFIL владеет рядом ведущих международных технологий и передовых производственных процессов в области биологических лабораторных расходных материалов. К настоящему времени компания имеет 185 патент, включая 34 патента на изобретение и более 10 международных патентов. Кроме того, компания три года подряд является победителем Национальной патентной премии за изобретение. Кроме того, компания руководила разработкой 2 провинциальных и 17 групповых стандартов и приняла участие в разработке 3 отраслевых стандартов.



Награды компании

Придерживаясь духа трудолюбия и новаторства, компания JET BIOFIL уделяет особое внимание укреплению исследовательского потенциала и разработке базовых технологий. Компания была признана «национальным «маленьким гигантским» предприятием исходя из специализации, сложности, особенностей и новизны», «Гуандунским исследовательским центром инженерных технологий в области одноразовых биологических лабораторных принадлежностей» и «Гуандунским провинциальным технологическим центром», а также реализовала десятки проектов, включая проект Национального научно-технического инновационного фонда МСП, проект провинциального и министерского сотрудничества по созданию инновационной среды и платформы, крупные проекты по созданию совместных промышленно-академических инноваций в Гуанчжоу.



ISO 14001



FDA



CE

Полностью автоматизированные производственные процессы в чистых помещениях площадью 65 000 м²

Компания JET BIOFIL располагает чистыми помещениями класса 100 000 площадью более чем 65 000 м², включая чистые помещения класса 100 000 по GMP площадью более 13 000 м² для производства особо чистых и биологически безопасных лабораторных расходных материалов. Мы обеспечиваем неукоснительную стерильность производственной среды для максимального устранения всех возможных загрязнений, таких как биологические активные вещества, пыль, пирогены.

Весь процесс, начиная от производства полимерных гранул до изготовления и упаковки, автоматизирован и контролируется с помощью интеллектуального импортного высокотехнологичного оборудования для автоматизированного производства. Мы обеспечиваем неукоснительную стерильность производственной среды для максимального устранения всех возможных загрязнений, таких как биологические активные вещества, пыль, пирогены. Помимо точности и масштабируемости производства, автоматизированный процесс минимизирует влияние частиц, масла, специальных технологий обработки, воздушных помех и тепловыделения, что обеспечивает высокое качество продукции.



Total 490,000 square meters of intelligent-upgraded manufacturing plants



Huangpu Manufacturing Center: 160,000m²

- GMP-grade and Class 100,000 clean production workshops: over 65,000m²
- Intelligent manufacturing model workshops: 15,000m²
- CNAS-accredited cleanroom testing center: 3,000m²

The facility is equipped with state-of-the-art automated production equipment and has implemented an Information Technology-based Manufacturing Execution System (MES). This comprehensive approach enables unmanned production, positioning our facility as an industry-leading smart factory and benchmark facility.

Jet Life Science(Guangzhou) Intelligent Manufacturing Project: 330,000m²

Jet Life Science's new establishing plant in Zengcheng District has a total construction area of 330,000m². Construction commenced in 2022. It is positioned to become a leading intelligent manufacturing and integrated warehousing project in the industry. The project plan includes key facilities such as a research and development building, GMP workshops, a sterilizing center, and a three-dimensional warehouse.



Automation with intelligent control

We equipped with top-notch automation equipment. This comprehensive implementation ensures highly automated production and intelligent control, achieving minimum human-machine interaction. This limits the adverse effects caused by particles, oil contamination, special processes, air disturbance, heat dissipation, and other factors, thereby guaranteeing products with high consistency.



6,5000m² Class 100,000 clean production workshops

Establishing a scientific and rigorous aseptic production environment is crucial to ensure the high purity of our manufactured products



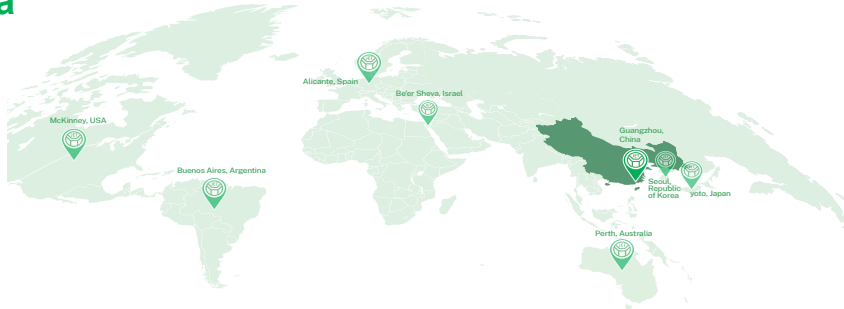
CNAS-accredited cleanroom testing center: 3,000m²

We equipped with top-notch automation equipments. This comprehensive implementation ensures highly automated production and intelligent control, achieving minimum human-machine interaction. This limits the adverse effects caused by particles, oil contamination, special processes, air disturbance, heat dissipation, and other factors, thereby guaranteeing products with high consistency.



Строгий стандарт контроля качества

Продукция JET BIOFIL выпускается в строгом соответствии со стандартами GMP и требованиями стандартов ISO 13485, ISO 9001, CE и FDA, что обеспечивает строгий контроль производства и проверку качества.



Интеллектуальное хранение, интеллектуальная логистика и система доставки

В целях обеспечения более эффективных и удобных процессов складирования, логистики и доставки компания JET BIOFIL создала более 100 интеллектуальных складов, логистических и доставочных площадок, а также полный набор цифровых, информационных и интеллектуальных систем международной и внутренней логистики и доставки, которые могут быть использованы для максимизации охвата товаров и осуществления наиболее эффективного оптимального развертывания, а также тщательного обслуживания каждого клиента.



Содержание

Клеточная культура

Флаконы для клеточных и тканевых культур	7
Чашки для клеточных и тканевых культур	9
Планшеты для клеточных и тканевых культур	11
96-луночные съемные плоские планшеты	13
Продукция для клеточных и тканевых культур CellATTACH®	14
Термоустойчивая поверхность для культивирования клеток CellDETACH™	15
Поверхность со сверхнизкой адсорбцией 3DSphero™	17
Вставки для планшета для тканевых культур	18
Вставка для чашки для тканевых культур	20
Чашки для конфокальной микроскопии	21
Покровные стекла CellSLIP®	22
Трехмерные скаффолды для клеточных культур CellSCAFLD®	23
Пробирки для биореакций	25
Культуральные пробирки	26
Пробирки для центрифугирования из ПС объемом 15 мл	27
Клеточные сита	28
Пестик для клеточного сита	29
Пестики для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 мл	30
Скребки для клеток/вращающиеся скребки для клеток	30
Сменные скребки и подъемники для клеток	32
L-образные распределители клеток	32
Криогенные пробирки	33

Биопроцессы

Многослойные системы культивирования клеток CellFac®	41
Колбы Эрленмейера	44
Колбы Эрленмейера большого объема	45
Закрытая система для колб Эрленмейера	46
Многослойные флаконы для клеточных культур	48
Роллерные бутылки	49

Работа с жидкостями и их хранение

Пробирки для центрифугирования	52
Конические бутылки для центрифугирования	54
Высокопроизводительные пробирки для центрифугирования	55
Светочувствительные пробирки для центрифугирования	55
Пробирки для центрифугирования с высоким центробежным ускорением	56
Пробирки для центрифугирования объемом 15 мл с отверстием для прокола	57
Пробирки для центрифугирования, не содержащие металла	57
Пробирки для центрифугирования EasyFlip™	58
Устойчивые пробирки для центрифугирования объемом 30 мл	59
Пластиковые штативы для пробирок для центрифугирования	60
Подставки для пробирок для центрифугирования	61
Пробирки для сыворотки и образцов	62
Пластиковые пипетки Пастера	63
Серологические пипетки	64
Пипетки с открытым концом	67
Серологические пипетки Mini™	68
Аспирационные пипетки	68
Пипетки для молочных продуктов	69
Одноразовые пробирки для образцов	70
Пипетки для переноса	71
Квадратные бутылки для питательных сред	72
Бутылки для растворов	73

Фильтрация

Шприцевые фильтры	75
Шприцевые фильтры 50 мм	79
Стерилизующие фильтры диаметром 50 мм	80
Вакуумные фильтрационные системы	81
Верхние части фильтрационной системы	84
Резервуарные бутылки (нижние части)	86
Система вакуумной фильтрации для пробирок	87
Вакуумные фильтры, устанавливаемые поверх пробирки	88
Центрифужные фильтры JetSpin®	89

Молекулярная биология

Микронаконечники для пипеток	92
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®	96
Наконечники для автоматизированных систем	99
Микроцентрифужные пробирки	104
Микроцентрифужные пробирки с блокировкой крышки	106
Микроцентрифужные пробирки EasyFlip™ объемом 1,5 мл	108
Микроцентрифужные пробирки с низким связыванием (Lo-Protein™/Lo-DNA™)	109
Планшеты с глубокими лунками	111
Пробирки для хранения образцов	113
Планшеты для ПЦР	115
Пробирки для ПЦР	116
Герметизирующая пленка планшета для ПЦР	118
Резервуары для реагентов (ПП)	119
Резервуары для реагентов (ПЭТ/ПС)	120
12-канальный резервуар для реагентов	121

Расходные материалы для медико-биологических исследований CellSafe™, соответствующие требованиям надлежащей производственной практики (GMP)

Расходные материалы для медико-биологических исследований CellSafe™, соответствующие требованиям надлежащей производственной практики	123
Пробирки CellSafe™ для разделения периферической крови	126

Другие изделия

Планшеты для ИФА	129
Иммунологические микропланшеты	131
Чашки Петри	132
Инуляционные петли и иглы	133
Кюветы	134
Пробирки для центрифугирования мочи с градуировкой	134
Латексные перчатки без присыпки	135
Перчатки из бутадиен-нитрильного каучука	136
Одноразовые пробирки для отбора образцов вирусов	136

Биологический реагент

Эмбриональная телячья сыворотка	139
Питательная среда	141
Питательная среда для культивирования клеток насекомых	142
Дополнительные реагенты	143

Лабораторное оборудование

Пипеточный дозатор JetPip™ Plus	148
Пипеточный дозатор JetPip™	148
Многоканальные дозаторы	149
Дозаторы для микрообъемов	150



— Торговый код: 688026 —

Продукция для клеточных культур



Обладая многочисленными международными достижениями в области базовых технологий и передовых производственных процессов для лабораторных расходных материалов, компания JET BIOFIL на протяжении более чем двух десятилетий неизменно производит высококачественную продукцию для клеточных культур, обеспечивая наилучшую воспроизводимость и достоверность результатов исследований, поэтому наша продукция широко используется исследователями. Продукция для клеточных культур JET BIOFIL с 4 видами поверхности сосудов для культивирования площадью от 0,1135 см² до 6416 см² подходит для большинства применений и может удовлетворить различные требования к культивированию клеток. Наша продукция не содержит ДНКаз/РНКаз, является апирогенной и нецитотоксичной. Продукты изготавливаются из высококачественного сырья, соответствующего стандартам класса VI USP, и производятся в чистом цехе класса 100 000 в строгом соответствии со стандартами ISO 9001:2015 и ISO 13485:2016. Все продукты прошли испытания на клеточных линиях и строгую проверку качества, после чего показали стабильную эффективность. Эта продукция в основном включает флаконы для клеточных и тканевых культур, чашки для клеточных и тканевых культур, планшеты для клеточных и тканевых культур и другие изделия.

Флаконы для клеточных и тканевых культур

Флаконы для клеточных и тканевых культур являются наиболее подходящими культуральными сосудами для длительного и крупномасштабного культивирования клеток в лабораторных условиях, предотвращая при этом загрязнение. Флаконы с необработанной поверхностью подходят для суспензионных клеточных культур, а флаконы с поверхностью, специально обработанной для клеточных культур подходят для обычных адгезивных клеточных линий, благодаря отличной гидрофильности такой поверхности из полистирола. Супергидрофильная обработка поверхности CellATTACH[®] представляет собой техническое достижение, позволяющее улучшить адгезию и рост труднопитаемых клеток, первичных клеток и трансфекционных клеточных линий в условиях низкого содержания или отсутствия сыворотки.

- ◎ Спецификация: T12.5, T25, T75, T150, T175, T182, T225, T300
- ◎ Тип крышки: сплошная, вентилируемая с фильтром
- ◎ Поверхность: без обработки, обработка для тканевых культур, обработка CellATTACH[®]

- ◎ Материалы: корпус флакона: полистирол (ПС)
- Крышка флакона: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)
- Мембрана фильтра: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Эргономичная конструкция крышки — открытие/закрытие осуществляется поворотом крышки на 1/4 от его полного диапазона.



Четкие деления нанесены с обеих сторон, а на матовую область можно нанести маркировку.



Наклонное горлышко облегчает наливание жидкости, а также обеспечивает удобство при работе с клетками пипетками и скребками.



Гидрофобная вентиляционная крышка с мембраной из ПТФЭ толщиной 0,22 мкм обеспечивает стерильный газообмен и предотвращает перекрестное загрязнение.

Характеристики

- ◎ Различно обработанные поверхности подходят для различных видов культивирования
- ◎ Крышка с гидрофобным фильтром обеспечивает непрерывную стерильную вентиляцию; сплошная крышка обеспечивает вентилирование флакона при повороте колпачка на 1/4 от его полного диапазона
- ◎ Наклонное горлышко облегчает доступ к клеткам для пипеток и скребков
- ◎ Низкопрофильная конструкция позволяет эффективно использовать внутреннее пространство инкубатора при штабелировании
- ◎ Матовая поверхность рядом с горлышком предназначена для записей
- ◎ Шкала со значениями объема нанесена с обеих сторон
- ◎ Успешное прохождение испытания на герметичность на производственной линии
- ◎ Номер партии на дне каждого флакона и на каждой упаковке для облегчения отслеживания качества
- ◎ Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- ◎ Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

Флаконы для клеточных и тканевых культур, поверхность роста без обработки

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Площадь поверхности для культивирования клеток (см²)	Максимум рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCF001025	25	Без обработки	12,5	8	Сплошная, стандартная	Да	10	200
TCF002025	25	Без обработки	12,5	8	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
TCF001050	50	Без обработки	25,0	17,5	Сплошная, стандартная	Да	10	200
TCF002050	50	Без обработки	25,0	17,5	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
TCF001250	250	Без обработки	75,0	60	Сплошная, стандартная	Да	5	100
TCF002250	250	Без обработки	75,0	60	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	100
TCF001150	30–375	Без обработки	150,0	140	Сплошная, стандартная	Да	5	50
TCF002150	30–375	Без обработки	150,0	140	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	50
TCF001175	50–600	Без обработки	175,0	250	Сплошная, стандартная	Да	5	50
TCF002175	50–600	Без обработки	175,0	250	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	50
TCF001600	600	Без обработки	182,0	125	Сплошная, стандартная	Да	5	40
TCF002600	600	Без обработки	182,0	125	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
TCF101600 (расширение)	600	Без обработки	182,0	200	Сплошная, стандартная	Да	5	40
TCF102600 (расширение)	600	Без обработки	182,0	200	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
TCF001225	850	Без обработки	225,0	400	Сплошная, стандартная	Да	5	25
TCF002225	850	Без обработки	225,0	400	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	25
TCF001850	850	Без обработки	300,0	200	Сплошная, стандартная	Да	3	18
TCF002850	850	Без обработки	300,0	200	Вентилируемая, с фильтром	Да	3	18

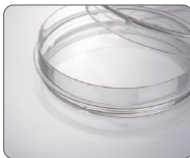
Флаконы для клеточных и тканевых культур, обработка для клеточных культур

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Площадь поверхности для культивирования клеток (см²)	Максимум рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCF011025	25	Обработка для клеточных культур	12,5	8	Сплошная, стандартная	Да	10	200
TCF012025	25	Обработка для клеточных культур	12,5	8	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
TCF011050	50	Обработка для клеточных культур	25,0	17,5	Сплошная, стандартная	Да	10	200
TCF012050	50	Обработка для клеточных культур	25,0	17,5	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
TCF011250	250	Обработка для клеточных культур	75,0	60	Сплошная, стандартная	Да	5	100
TCF012250	250	Обработка для клеточных культур	75,0	60	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	100
TCF011150	30–375	Обработка для клеточных культур	150,0	140	Сплошная, стандартная	Да	5	50
TCF022150	30–375	Обработка для клеточных культур	150,0	140	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	50
TCF011175	50–600	Обработка для клеточных культур	175,0	250	Сплошная, стандартная	Да	5	50
TCF012175	50–600	Обработка для клеточных культур	175,0	250	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	50
TCF011600	600	Обработка для клеточных культур	182,0	125	Сплошная, стандартная	Да	5	40
TCF012600	600	Обработка для клеточных культур	182,0	125	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
TCF111600 (расширение)	600	Обработка для клеточных культур	182,0	200	Сплошная, стандартная	Да	5	40
TCF112600 (расширение)	600	Обработка для клеточных культур	182,0	200	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
TCF011225	850	Обработка для клеточных культур	225,0	400	Сплошная, стандартная	Да	5	25
TCF012225	850	Обработка для клеточных культур	225,0	400	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	25
TCF011850	850	Обработка для клеточных культур	300,0	200	Сплошная, стандартная	Да	3	18
TCF012850	850	Обработка для клеточных культур	300,0	200	Вентилируемая, с фильтром	Да	3	18

Чашки для клеточных и тканевых культур

Чашки для клеточных и тканевых культур могут использоваться для культивирования клеток растений, животных и бактерий. Чашки с необработанной поверхностью подходят для суспензионных клеточных культур, а чашки с поверхностью, обработанной для клеточных культур, — для обычных адгезивных клеточных линий благодаря отличной гидрофильности поверхности из полистирола. Супергидрофильная обработанная поверхность CellATTACH® представляет собой техническое достижение, позволяющее улучшить адгезию и рост прихотливых клеток, первичных клеток и трансфекционных клеточных линий в условиях низкого содержания сыворотки или отсутствия сыворотки.

- © Спецификация: 35 мм, 60 мм, 70 мм, 90 мм, 100 мм, 150 мм
- © Поверхность: без обработки, обработка для клеточных культур, обработка CellATTACH®
- © Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Захватное кольцо разработано для удобного захвата в перчатках, что исключает смещение крышки культуральной чашки во время обработки и снижает риск загрязнения.



Внешний край крышки культуральной чашки слегка выпуклый, что обеспечивает устойчивое штабелирование.



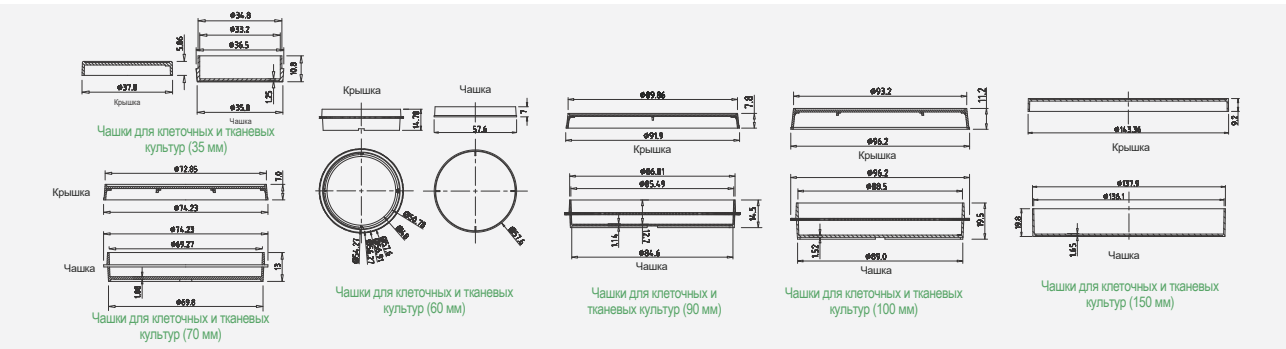
Выемчатая конструкция крышки чашки обеспечивает не только высокий уровень стерильности, но и хорошую вентиляцию.



Маркеры позиционирования на дне культуральной чашки облегчают размещение клеток.

Характеристики

- Различные обработанные поверхности подходят для различных видов культивирования
- Конструкция зубчатого кольца на боковой стороне облегчает захват и уменьшает загрязнение
- Кольцеобразный выступ на крышке идеально прилегает к дну чашки, что облегчает штабелирование чашек для культивирования
- Выемчатая конструкция крышки обеспечивает стерильность и газообмен
- Стерильная упаковка с застёжкой обеспечивает возможность многократного использования
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, непиrogenно, нецитотоксично



Чашки для клеточных и тканевых культур, поверхность роста без обработки

Кат. №	Тип поверхности	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCD000018	Без обработки	18	12,1	–	10	300
TCD000035	Без обработки	35	10,80	2–3,5	10	960
TCD000060	Без обработки	60	12,68	4–7	10	600
TCD100060 (с канавками)	Без обработки	60	12,68	4–7	10	600
TCD000070	Без обработки	70	15,40	6–11	10	600
TCD000090	Без обработки	90	16,50	10–18	10	500
TCD000100	Без обработки	100	22,30	12–20	10	300
TCD000150	Без обработки	150	22,30	25–50	1	120

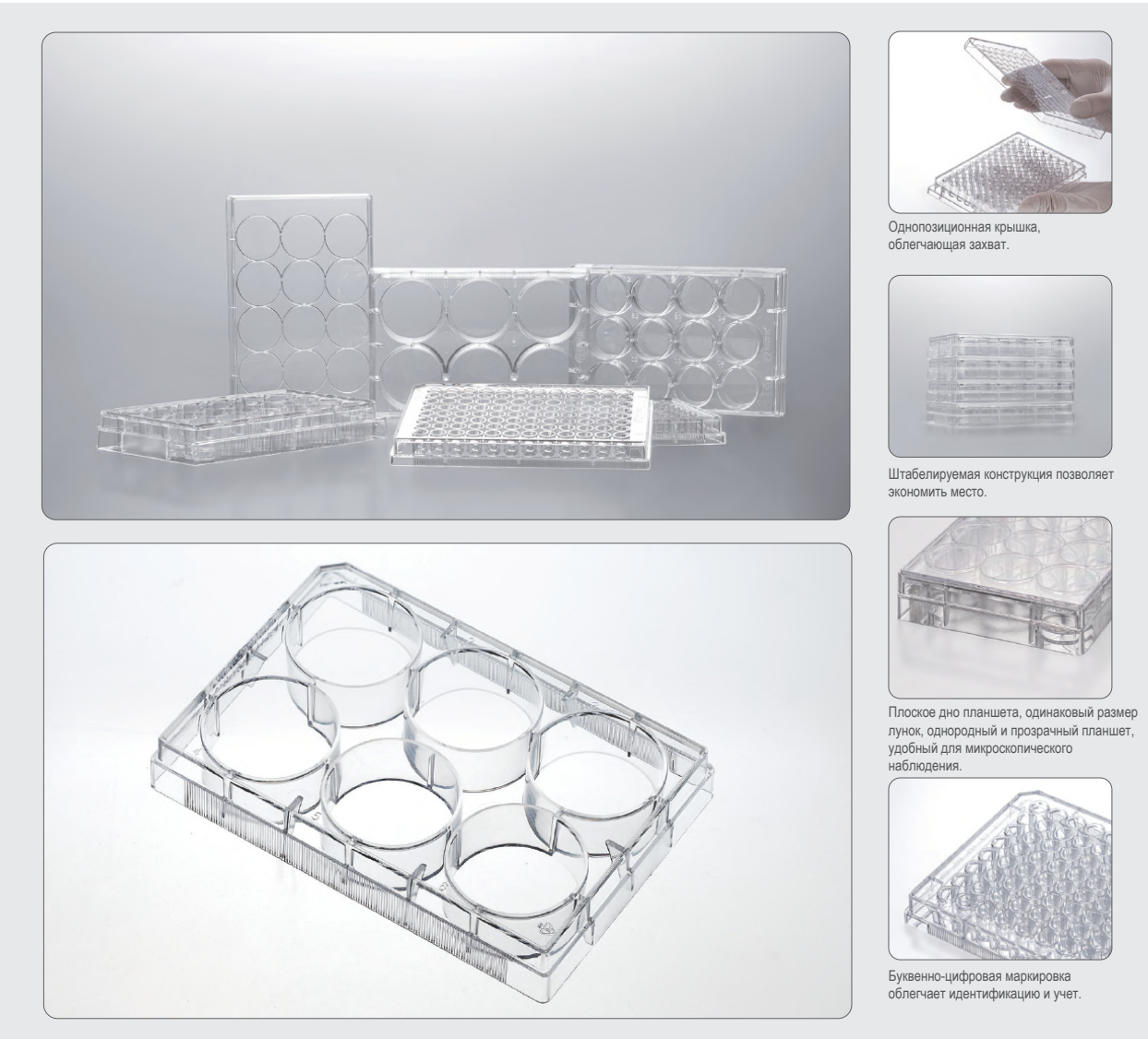
Чашки для клеточных и тканевых культур, обработка для клеточных культур

Кат. №	Тип поверхности	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Площадь культивирования (см²)	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCD010018	Обработка для клеточных культур	18	12,1	–	1,41	10	300
TCD010035	Обработка для клеточных культур	35	10,80	2–3,5	8,5	10	960
TCD010060	Обработка для клеточных культур	60	12,68	4–7	21,2	10	600
TCD110060 (с канавками)	Обработка для клеточных культур	60	12,68	4–7	21,2	10	600
TCD010070	Обработка для клеточных культур	70	15,40	6–11	36,3	10	600
TCD010090	Обработка для клеточных культур	90	16,50	10–18	55	10	500
TCD010100	Обработка для клеточных культур	100	22,30	12–20	60,8	10	300
TCD010150	Обработка для клеточных культур	150	22,00	25–50	143	1	120
TCD110150	Обработка для клеточных культур	150	22,00	25–50	143	5	100

Планшеты для клеточных и тканевых культур

Мы поставляем высококачественные планшеты для клеточных культур с различными характеристиками и поверхностями для проведения экспериментальных исследований, оптимизации и анализа с целью достижения наилучших результатов при культивировании клеток и последующих клеточных анализах, таких как трансфекция клеток, иммунофлуоресценция и клонирование. Планшеты используются в качестве помощников при проведении экспериментальных исследований, оптимизации и анализа. Планшеты с необработанной поверхностью подходят для суспензионных клеточных культур, планшеты с поверхностью, обработанной для клеточных культур, — для обычных адгезивных клеточных линий благодаря отличной гидрофильности поверхности из полистирола. Супергидрофильная обработанная поверхность CellATTACH® представляет собой техническое достижение, позволяющее улучшить адгезию и пролиферацию прихотливых клеток, первичных клеток и трансфекционных клеточных линий в условиях низкого содержания сыворотки/отсутствия сыворотки.

- Спецификация: одиночная лунка, 4 лунки, 6 лунок, 12 лунок
24 лунки, 48 лунок, 96 лунок, 384 лунки
- Тип дна: плоское, U-образное
- Поверхность: без обработки, обработка для клеточных культур, обработка CellATTACH®
- Упаковка: блистерная упаковка
- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Однопозиционная крышка, облегчающая захват.

Штабелируемая конструкция позволяет экономить место.

Плоское дно планшета, одинаковый размер лунок, однородный и прозрачный планшет, удобный для микроскопического наблюдения.

Буквенно-цифровая маркировка облегчает идентификацию и учет.

Характеристики

- Равномерная толщина дна планшета и размер лунки.
- Планшеты с U-образным дном подходят для суспензионных культур, проведения химических и аналитических экспериментов или хранения образцов. Съемный 96-луночный планшет подходит для проведения экспериментальных исследований.
- Прозрачный материал облегчает наблюдение под микроскопом.
- Крышка и корпус планшета плотно прилегают друг к другу, что минимизирует загрязнение среды и потери при испарении в процессе культивирования клеток.
- Удобный захват эргономичной односторонней крышки позволяет сократить количество ошибок.
- Края лунки предотвращают перекрестное загрязнение, а буквенно-цифровые обозначения облегчают идентификацию и маркировку.
- Возможность штабелирования — экономия места и совместимость с большинством приборов и оборудования для многолуночных планшетов.
- Номер партии, нанесенный на боковые стороны планшета и пакета, облегчает отслеживание качества.
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, пептирогенно, нецитотоксично

Планшеты для клеточных и тканевых культур, поверхность роста без обработки, в блистерной упаковке

Кат. №	Тип поверхности	Спецификация (лунка)	Тип лунки	Максимальный рабочий объем одной лунки (мл)	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
ТСР011001	Без обработки	Одна лунка	Плоская	90	1	100
ТСР011004	Без обработки	4	Плоская	1,86	1	100
ТСР011006	Без обработки	6	Плоская	17,0	1	100
ТСР011012	Без обработки	12	Плоская	6,80	1	100
ТСР011024	Без обработки	24	Плоская	3,50	1	100
ТСР011048	Без обработки	48	Плоская	1,55	1	100
ТСР011096	Без обработки	96	Плоская	0,39	1	100
ТСР012096	Без обработки	96	U-образная форма	0,33	1	100
ТСР011384	Без обработки	384	Плоская	0,145	1	100

Чашки для клеточных и тканевых культур, обработка для клеточных культур, в блистерной упаковке

Кат. №	Тип поверхности	Спецификация (лунка)	Тип лунки	Максимальный рабочий объем одной лунки (мл)	Рекомендуемый рабочий объем одной лунки (мл)	Площадь культивирования в одной лунке (см²)	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
ТСР011001	Обработка для клеточных культур	Одна лунка	Плоская	90	35,0	97	1	100
ТСР011004	Обработка для клеточных культур	4	Плоская	1,86	0,39–0,59	1,96	1	100
ТСР011006	Обработка для клеточных культур	6	Плоская	17,0	1,9–2,9	9,6	1	100
ТСР011012	Обработка для клеточных культур	12	Плоская	6,80	0,76–1,14	3,85	1	100
ТСР011024	Обработка для клеточных культур	24	Плоская	3,50	0,38–0,57	1,93	1	100
ТСР011048	Обработка для клеточных культур	48	Плоская	1,55	0,19–0,29	0,84	1	100
ТСР011096	Обработка для клеточных культур	96	Плоская	0,39	0,075–0,2	0,33	1	100
ТСР012096	Обработка для клеточных культур	96	U-образная форма	0,33	0,075–0,2	0,58	1	100
ТСР011384	Обработка для клеточных культур	384	Плоская	0,145	0,01–0,1	0,1135	1	100

96-луночные съемные стрипованные плоские планшеты

Съемные стрипованные плоские 96-луночные планшеты могут использоваться для исследования, оптимизации и анализа экспериментальных условий для клеточных культур и удовлетворять потребностям широкого спектра экспериментов. Возможны два варианта поверхности. Необработанная поверхность подходит для суспензионных клеточных культур, а поверхность, обработанная для клеточных культур, — для хорошей адгезии и распределения стандартных клеточных линий.

- Спецификация: Съемные 96-луночные плоские планшеты с 8-луночными полосками
- Тип дна: плоское дно
- Поверхность: без обработки, обработка для клеточных культур
- Упаковка: блистерная упаковка
- Материалы: Стрипы: полистирол (ПС)
Рамка чашки: ударопрочный полистирол (HIPS), соответствующий стандартам класса VI USP



Характеристики

- Гладкое и чистое дно планшета с равномерной толщиной и одинаковым размером лунок, без деформаций
- Прозрачный планшет обладает отличными оптическими свойствами и легко наблюдается под микроскопом
- Съемные 8-луночные стрипы пригодны для проведения большого количества экспериментов
- Уникальная однопозиционная конструкция крышки для легкой идентификации образцов обеспечивает стабильность работы
- Четкие буквенно-цифровые обозначения, которые легко различить и идентифицировать, и которые позволяют легко производить запись и учёт
- Антискользящая и эргономичная конструкция с отверстиями по краям для предотвращения перекрестного загрязнения с минимизированной площадью контакта
- Возможность штабелирования для экономии места и лучшей совместимости
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

96-луночные стрипованные съемные плоские планшеты

Кат. №	Описание	Кол-во на пакет	Кол-во на ящик
ТСР011896	12 стрипов по 8 лунок, стандартного назначения, с обработанной поверхностью, стерильные	1/100	1/100
ТСР001896	12 стрипов по 8 лунок, общего назначения, без обработки, стерильные	1/100	1/100

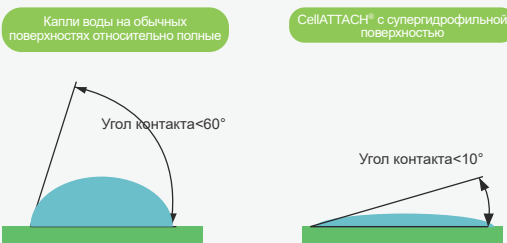
Продукция для клеточных и тканевых культур CellATTACH®

Серия супергидрофильных изделий для клеточных культур CellATTACH® создается путем введения полярных групп на их поверхность роста. В результате образуется прочная и стабильная супергидрофильная поверхность, способствующая хорошему адгезивному росту различных типов клеток в различных условиях культивирования, что повышает урожайность клеток. Кроме того, обработанная поверхность исключает необходимость нанесения нестабильного, трудоемкого и дорогостоящего биологического покрытия.

- Флаконы для клеточных и тканевых культур: T12.5, T25, T75, T150, T175, T182, T225, T300; тип крышки: сплошная; вентилируемая, с фильтром
- Планшеты для клеточных и тканевых культур: 6, 12, 24, 48, 96 лунок
- Чашки для клеточных и тканевых культур: 35 мм, 60 мм, 70 мм, 90 мм, 100 мм, 150 мм
- Материалы: корпус флакона/планшета/чашки: полистирол (ПС), крышка флакона: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), Мембрана фильтра: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Уникальная технология обработки супергидрофильной поверхности обеспечивает лучшую адгезию клеток, способствуя их быстрому росту и повышению урожайности.
- Обеспечивается непрерывная и равномерная адгезия клеток, что может быть критически важно для адгезивных культур первичных клеток, клеток нейронов, стволовых клеток и других прихотливых клеток, предъявляющих более жесткие требования к гидрофильности поверхности роста. Клетки могут быстро адаптироваться к бессывороточной или
- низкосывороточной среде культивирования, что отвечает потребностям экспериментов, требующих устранения интерференции со стороны сывороточных компонентов или снижения уровня сыворотки, что позволяет снизить стоимость культивирования клеток.



Флаконы для клеточных и тканевых культур CellATTACH®

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CAF011025	25	Обработанная поверхность CellATTACH®	12,5	Сплошная, стандартная	Да	10	200
CAF012025	25		12,5	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
CAF011050	50		25,0	Сплошная, стандартная	Да	10	200
CAF012050	50		25,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	10	200
CAF011250	250		75,0	Сплошная, стандартная	Да	5	100
CAF012250	250		75,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	100
CAF011600	600		182,0	Сплошная, стандартная	Да	5	40
CAF012600	600		182,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
CAF111600 (расширение)	600		182,0	Сплошная, стандартная	Да	5	40
CAF112600 (расширение)	600		182,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	40
CAF011225	850		225,0	Сплошная, стандартная	Да	5	25
CAF012225	850		225,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	5	25
CAF011850	850		300,0	Сплошная, стандартная	Да	3	18
CAF012850	850		300,0	Вентилируемая, с фильтром	Да	3	18

Планшеты для клеточных и тканевых культур CellATTACH®

Кат. №	Кол-во лунок	Тип поверхности	Площадь культивирования клеток (см²)	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CAP011006	6	Обработанная поверхность CellATTACH®	9,6	1	100
CAP011012	12		3,85	1	100
CAP011024	24		1,93	1	100
CAP011048	48		0,84	1	100
CAP011096	96		0,33	1	100
CAP012096	96U		0,58	1	100

Чашки для клеточных и тканевых культур CellATTACH®

Кат. №	Диаметр (мм)	Тип поверхности	Площадь культивирования клеток (см²)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CAD010035	35	Обработанная поверхность CellATTACH®	8,5	Да	10	240
CAD010060	60		21,2	Да	10	240
CAD010070	70		36,3	Да	10	240
CAD010090	90		55,0	Да	10	240
CAD010100	100		60,8	Да	10	240
CAD010150	150		143,0	Да	5	80

Термочувствительная поверхность для культивирования клеток CellDETACH™

Использование трипсинового расщепления или скребков для отделения адгезивных клеток может повлиять на экспрессию белков клеточной поверхности, повредить клетки и снизить их жизнеспособность. Продукты CellDETACH™ имеют термочувствительную поверхность, которая покрыта уникальным нанополимером. При снижении температуры с 37 до 4 °C термочувствительный полимер постепенно превращается из слабо гидрофобной формы в гидрофильную, что позволяет собирать адгезивные клетки без трипсина. При использовании этого щадящего метода сбора клетки не повреждаются трипсином или скребками, что позволяет сохранить их высокую жизнеспособность и целостность поверхностных рецепторов и клеточных антигенов. Эта операция позволяет собирать клетки без повреждений для субкультивирования.

- Продукция: термочувствительные чашки для клеточных культур CellDETACH™, 100 мм, термочувствительные флаконы для клеточных культур CellDETACH™ объемом 600 мл



Характеристики

Термочувствительная поверхность для культивирования клеток CellDETACH™ была специально разработана нашей научно-исследовательской группой в целях сбора и трансплантации клеток и получила национальный патент на изобретение (номер патента: ZL201510780506.3). Цель заключается в том, чтобы помочь исследователям собирать клеточные пласты, создавать трехмерные модели тканей, формируемые за счет нормального связывания клеток и внеклеточного матрикса, упростить методы культивирования клеток и тканевой инженерии, а также минимизировать время проведения экспериментальных манипуляций.

- Национальный патент на изобретение (номер патента: ZL201510780506.3)
- Вызывает отслоение клеток за счет простого снижения температуры
- Нет необходимости в использовании трипсина: сохраняет белки клеточной поверхности и целостность маркеров
- Отсутствие необходимости в соскабливании клеток: исключает механическое повреждение клеток и обеспечивает их высокую жизнеспособность
- Оптимизация методов культивирования клеток и тканевой инженерии

Область применения

Термочувствительная поверхность для клеточных культур подходит для культивирования in vitro большинства адгезивных клеток, включая стволовые, нейрональные, макрофаги и раковые клетки. Она идеально подходит для безопасного сбора клеток и может использоваться в наработке культуры клеток, клеточной терапии, 3D-моделировании тканей, исследовании внеклеточного матрикса и других областях.

Инструкции по эксплуатации

Клеточная культура In Vitro

1. При температуре выше 32 °C термочувствительное покрытие на поверхности изделий CellDETACH™ находится в свернутом полимерном состоянии, проявляя незначительную гидрофобность. Это способствует адгезии и росту клеток.
2. При температуре ниже 32 °C термочувствительное покрытие на поверхности находится в растянутом полимерном состоянии, которое связывает молекулы воды и расширяется, проявляя гидрофильность. Это способствует отслоению прилипших клеток. Эффективность отслоения достигает максимума при температуре ниже 4 °C.
3. Когда температура термочувствительной поверхности клеточной культуры опускается ниже 32 °C, чрезмерное беспокойство может привести к отсоединению клеток. В связи с этим рекомендуется воздержаться от длительного фотографирования и наблюдения при работе с клеточными культурами.

Сбор клеток

1. Наилучшие результаты сбора достигаются при конфлюэнтности клеток более 80 %.
2. При сборе клеток следует либо снизить температуру окружающей среды до 4 °C, либо поместить термочувствительные продукты в стерильный инкубатор при 4 °C, либо заменить культуру на питательную среду с температурой 4 °C.
3. Когда температура термочувствительной поверхности клеточной культуры снизится до 4 °C, оставьте ее на 20–30 минут, затем аспирируйте питательную среду над термочувствительной поверхностью клеточной культуры с помощью соломинки (чашка для клеточной культуры), пипетки или электрической пипетки (колба для клеточной культуры объемом 600 мл) и подуйте на клетки на поверхности культуры для их отсоединения. В процессе выдува можно наблюдать, как клеточный пласт отваливается от термочувствительной поверхности.
4. Способность клеток к термочувствительному отслоению зависит от их адгезии. В некоторых случаях возникают трудности при отслоении клеток с сильной адгезией, что требует повторения процедуры обдува. (Например, клетки, переваренные при 37 °C в течение более 3 минут с использованием 0,25 % трипсина, считаются клетками с сильной способностью к адгезии).

Хранение и транспортировка

5. Данное изделие не должно подвергаться длительному воздействию прямых солнечных лучей или чрезмерному нагреву, но может храниться и транспортироваться при комнатной температуре.

Чашки для клеточных культур

Кат. №	Диаметр (мм)	Стерильно	Приблизительная площадь культивирования клеток (см²)	Кол-во на упаковку (блистерную)	Кол-во в коробке
CDD022100	100	Да	60,8	1	24
CDD023100	100	Да	60,8	5	100

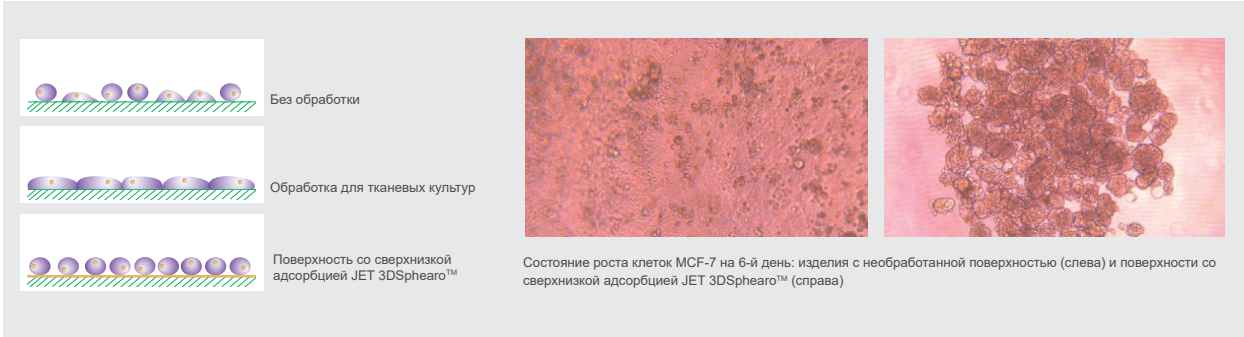
Флаконы для клеточных культур

Кат. №	Объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Приблизительная площадь культивирования клеток (см²)	Кол-во на упаковку (блистерную)	Кол-во в коробке
CDF024600	600	Вентилируемая, с фильтром	Да	182	1	20
CDF023600	600	Вентилируемая, с фильтром	Да	182	5	40
CDF014600	600	Сплошная, стандартная	Да	182	1	20
CDF013600	600	Сплошная, стандартная	Да	182	5	40

Поверхность со сверхнизкой адсорбцией 3D Sphearo™

Поверхность со сверхнизкой адсорбцией 3DSphearo™ производства компании JET BIOFIL, представленная в различных изделиях, таких как культуральные планшеты, чашки и флаконы, предназначена для работы со сфероидами (например, трехмерными опухолевыми сфероидами) и органичными культурами. В результате обработки поверхности изделия специальным гелем оно обладает чрезвычайно сильным действием против адсорбции белков и прикрепления клеток, благодаря чему клетки практически не прикрепляются к поверхности, что способствует их росту в суспензии и получению быстрых, однородных и воспроизводимых результатов культивирования клеточных сфероидов.

- Спецификация: планшеты для клеточных и тканевых культур со сверхнизкой адсорбцией (6 лунок; 96 лунок, плоское дно; 96 лунок, U-образное дно); культуральные чашки со сверхнизкой адсорбцией (60 мм; 100 мм); культуральный флакон T75 со сверхнизкой адсорбцией
- Материал: полистирол (ПС), крышка флакона — полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам КЛАССА VI USP



Характеристики

- Поверхность со сверхнизкой адсорбцией имеет ковалентно связанный гидрогелевый слой, которые обладают чрезвычайно сильным действием против адсорбции белков и прикрепления клеток, что может эффективно препятствовать прикреплению клеток, а также минимизировать адсорбцию белков, активацию ферментов и клеток
- Поверхность нецитотоксична, биологически инертна и не разлагается
- Твердое покрытие поверхности удобно для ежедневного проведения экспериментов
- С помощью различных тестов культивирования клеток было подтверждено, что клетки практически не прикрепляются к поверхности, что способствует получению быстрых, воспроизводимых, однородных и надежных результатов культивирования клеточных сфероидов
- Разнообразие изделий с поверхностью со сверхнизкой адсорбцией позволяет подстроиться под различные задачи экспериментов
- На каждый пакет наносится номер партии для отслеживания качества
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶, не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Название продукта	Спецификация	Тип поверхности	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCP030006	Культуральный планшет	6 лунок	Сверхнизкая адсорбция	Да	1	60
TCP030096	Культуральный планшет	96 лунок (плоское дно)	Сверхнизкая адсорбция	Да	1	60
TCP130096	Культуральный планшет	96 лунок (U-образное дно)	Сверхнизкая адсорбция	Да	1	60
TCD030060	Культуральная чашка	60 мм	Сверхнизкая адсорбция	Да	5	80
TCD030100	Культуральная чашка	100 мм	Сверхнизкая адсорбция	Да	5	80
TCF030250	Культуральный флакон	T75 (250 мл, вентилируемая крышка)	Сверхнизкая адсорбция	Да	1	60

Вставки для культуральных планшетов

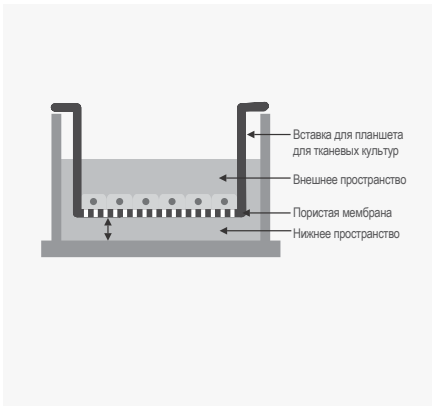
Вставки для планшета для тканевых культур широко используются в различных клеточных тестах, включая тесты совместного культивирования, хемотаксического анализа и тесты миграции клеток. При использовании мембранной технологии клетки, растущие *in vitro*, по морфологии и функциям более схожи с клетками, растущими *in vivo*. Они также используются для изучения функций клеток, таких как клеточный транспорт, поглощение и секреция.

- Размер пор мембраны: 0,1 мкм, 0,4 мкм, 3,0 мкм, 5,0 мкм, 8,0 мкм, 12,0 мкм
- Спецификация: 6 лунок, 12 лунок, 24 лунок
- Материалы: мембрана: поликарбонат (ПК)/полиэтилентерефталат (ПЭТ),
основной корпус: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Отличная пропускная способность мембраны из ПЭТ облегчает наблюдение под микроскопом; по сравнению с мембраной из ПЭТ адгезия клеток на мембране из ПК сильнее, а более высокая плотность пор обеспечивает более легкий обмен трансмембранными веществами
- Для решения различных задач экспериментов предлагаются 3 конфигурации вставок для планшета для клеточных культур и мембраны с различным размером пор
- Инновационная конструкция с вложенными краями облегчает добавление образцов
- Специальная конструкция с центральным подвесом защищает монослой клеток, предотвращая потерю питательной среды
- Отличная химическая совместимость мембраны делает ее совместимой с большинством окрашивающих и фиксирующих реагентов
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично



Химическая совместимость

Мембраны из ПК и ПЭТ подходят для таких гистологических фиксаторов, как метанол и формальдегид, а также переносят спирты, амины, липиды, эфиры, кетоны и нефтяные растворители (например, галогенированный углеводород и ДМСО). В частности, мембрана из ПЭТ обладает очень хорошей химической применимостью. Однако не рекомендуется использовать растворы сильных кислот и щелочей.

Плотность пор

Мембрана из ПЭТ и мембрана из ПК имеют номинальную плотность пор. Для сравнения, мембрана из ПЭТ имеет меньшую плотность отверстий, чем мембрана из ПК, но превосходит ее по оптическим характеристикам.

Благодаря конструкции наших вставок для планшетов для тканевых культур с центральным подвесом между гнездом и дном остается зазор, позволяющий избежать разрушения монослоя клеток при смещении гнезда и предотвратить потерю питательной среды за счет действия капиллярных сил между стенкой гнезда и порой.

Вставки для планшета для тканевых культур с мембраной из поликарбоната (ПК)

Кат. №	Лунка	Размер пор (мкм)	Площадь культивирования для вставляемой мембраны (см²)	Стерильно	Кол-во в упаковке	Кол-во в коробке
TCS000006	6	0,1	4,67	Да	6	24
TCS001006	6	0,4	4,67	Да	6	24
TCS005006	6	1,0	4,67	Да	6	24
TCS002006	6	3,0	4,67	Да	6	24
TCS003006	6	8,0	4,67	Да	6	24
TCS100006	6	12,0	4,67	Да	6	24
TCS000012	12	0,1	1,12	Да	12	48
TCS001012	12	0,4	1,12	Да	12	48
TCS005012	12	1,0	1,12	Да	12	48
TCS002012	12	3,0	1,12	Да	12	48
TCS003012	12	8,0	1,12	Да	12	48
TCS100012	12	12,0	1,12	Да	12	48
TCS000024	24	0,1	0,33	Да	12	48
TCS001024	24	0,4	0,33	Да	12	48
TCS005024	24	1,0	0,33	Да	12	48
TCS002024	24	3,0	0,33	Да	12	48
TCS003024	24	8,0	0,33	Да	12	48
TCS004024	24	5,0	0,33	Да	12	48
TCS100024	24	12,0	0,33	Да	12	48

Вставки для планшета для тканевых культур из полиэтилентерефталата (ПЭТ) с мембраной

Кат. №	Лунка	Размер пор (мкм)	Площадь культивирования для вставляемой мембраны (см²)	Стерильно	Кол-во в упаковке	Кол-во в коробке
TCS017006	6	0,1	4,67	Да	6	24
TCS016006	6	0,4	4,67	Да	6	24
TCS018006	6	1,0	4,67	Да	6	24
TCS019006	6	3,0	4,67	Да	6	24
TCS020006	6	8,0	4,67	Да	6	24
TCS017012	12	0,1	1,12	Да	12	48
TCS016012	12	0,4	1,12	Да	12	48
TCS018012	12	1,0	1,12	Да	12	48
TCS019012	12	3,0	1,12	Да	12	48
TCS020012	12	8,0	1,12	Да	12	48
TCS017024	24	0,1	0,33	Да	12	48
TCS016024	24	0,4	0,33	Да	12	48
TCS018024	24	1,0	0,33	Да	12	48
TCS019024	24	3,0	0,33	Да	12	48
TCS020024	24	8,0	0,33	Да	12	48

Вставки для планшета для тканевых культур с мембраной из поликарбоната (ПК)

Кат. №	Размер пор (мкм)	Площадь культивирования (см²)	Предлагаемый рабочий объем (мл)	Кол-во на коробку	Кол-во на ящик
TCS021024	0,4	0.47	1,1	24	96

Вставка для чашки для тканевых культур

Чашка для тканевых культур (100 мм), 1 вставка на чашку, в блистерной упаковке, стерильная. Все вставки обработаны для обеспечения оптимального приклепления клеток.

Произведено в чистом помещении класса 100 000 в соответствии со стандартами ISO13485 и ISO9001 (по системе менеджмента качества).

- Размер пор мембраны: 0,4 мкм 3,0 мкм
- Материалы: чашка — полистирол (общего назначения); вставка — полистирол (ПС), соответствует стандартам КЛАССА VI USP
- Спецификация: 1 лунка



Характеристики

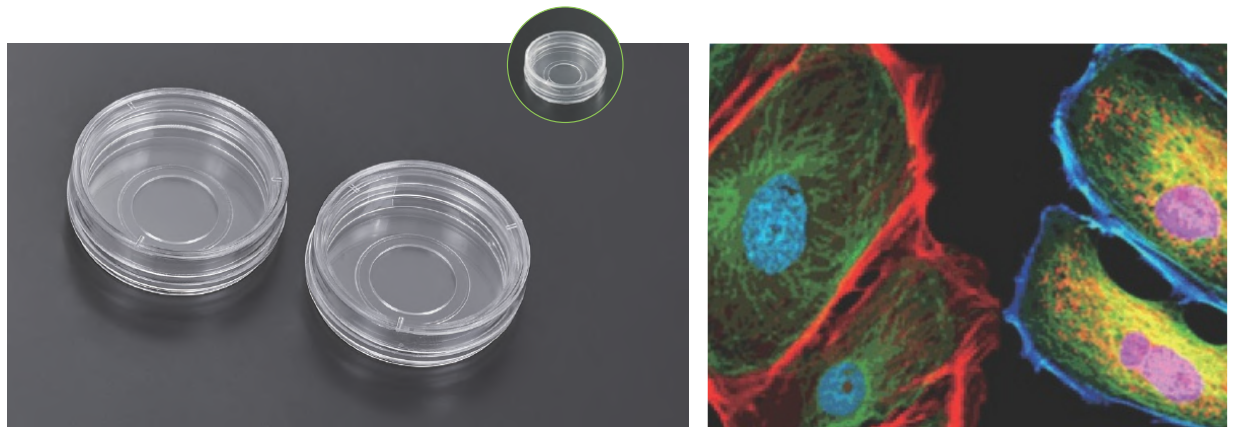
- Вставки для чашек для тканевых культур позволяют удобно рассматривать клетки в ходе фазово-контрастной микроскопии, а также оценивать жизнеспособность клеток и формирование монослоя
- Вставки для чашек стерильны, предназначены для размещения в 100-миллиметровых чашках и устойчивы к большинству фиксаторов и красителей
- Площадь поверхности роста клеток на мембране: 44 см²
- Добавляемый объем на лунку чашки: 13 мл
- Добавляемый объем внутрь вставки для чашки: 9 мл
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Изделие прошло испытание на способность приклепления и роста клеток с использованием клеточной линии млекопитающих, культивируемой методом приклепления к поверхности роста, в среде с добавлением сыворотки

Кат. №	Лунка	Мембрана Диаметр (мм)	Размер пор (мкм)	Площадь роста клеток на мембране вставки (см²)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
TCS001100	1	75	0,4	44	Да	1	24
TCS002100	1	75	3,0	44	Да	1	24

Чашки для конфокальной микроскопии

Чашки для конфокальной микроскопии, по удобству использования не уступающие 35-миллиметровым чашкам для культивирования и покровным стеклам, могут обеспечить передовые оптические характеристики, необходимые для микроскопов с высоким увеличением и конфокального анализа изображений. Они широко используются в флуоресцентной микроскопии, фазово-контрастной микроскопии, конфокальной микроскопии, визуализации живых клеток, дифференциально-интерференционном контрастном микроскопе и флуоресцентной гибридизации in situ (FISH).

- Спецификация: 15 мм, 20 мм
- Материалы: полистирол (ПС) и боросиликатное стекло (дно), соответствующие стандартам класса VI USP
- Поверхность: обработка для тканевых культур



Характеристики

- Доступно 2 размера апертур: 15 мм и 20 мм; толщина стекла: 0,16–0,19 мм
- Стекло дно позволяет предотвратить автофлуоресценцию и деформацию. Оно изготовлено из боросиликата и обладает высокой гидрофильностью и хорошей светопрозрачностью
- Подходит для флуоресцентной микроскопии, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии и фазово-контрастной микроскопии
- Склеивание медицинским бесследным клеем, обеспечивающим отличную прозрачность и облегчающим наблюдение за клетками
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

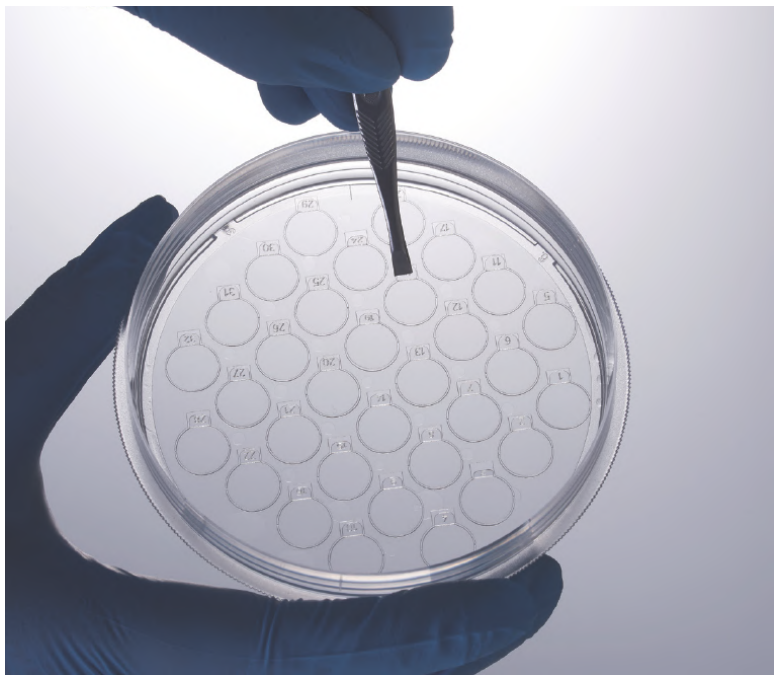
Чашки для конфокальной микроскопии

Кат. №	Размер пор (мм)	Тип поверхности	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
BDD011035	15	Обработка для тканевых культур	Да	10	240
BDD012035	20		Да	10	240

Покровные стекла CellSLIP®

Покровные стекла CellSLIP® — это лабораторные расходные материалы, позволяющие выращивать адгезивные клетки на определенных твердых поверхностях (таких как покровные стекла и предметные стекла) в соответствии с задачей эксперимента. Для научных исследований, включающих большое количество исследуемых образцов и несколько индикаторов, требуется большое количество клеток для окрашивания ГЭ и иммуногистохимического окрашивания. Однако многие имеющиеся на рынке покровные стекла имеют ряд недостатков. Например, некоторые покровные стекла изготовлены из стекла, которое является хрупким, другие стекла не имеют ручек, и их трудно держать в руках. В процессе культивирования на покровных стеклах могут расти клетки. Чашка для культивирования с покровными стеклами производства компании JET BIOFIL (номер патента: ZL201520113833.9, ZL201420594580.7, ZL201420594259. и ZL200610047607.0) устраняет недостатки обычных покровных стекол и значительно облегчает проведение экспериментальных исследований и их применение.

- Спецификация культуральной чашки: 60 мм, 100 мм
 - Спецификация (диаметр) покровного стекла: 8 мм, 10 мм
 - Количество покровных стекол: 12 шт., 18 шт., 32 шт., 45 шт.
- Материалы: культуральная чашка: полистирол (ПС), покровное стекло: полиэтилентерефталат (ПЭТ), соответствующий стандартам класса VI USP



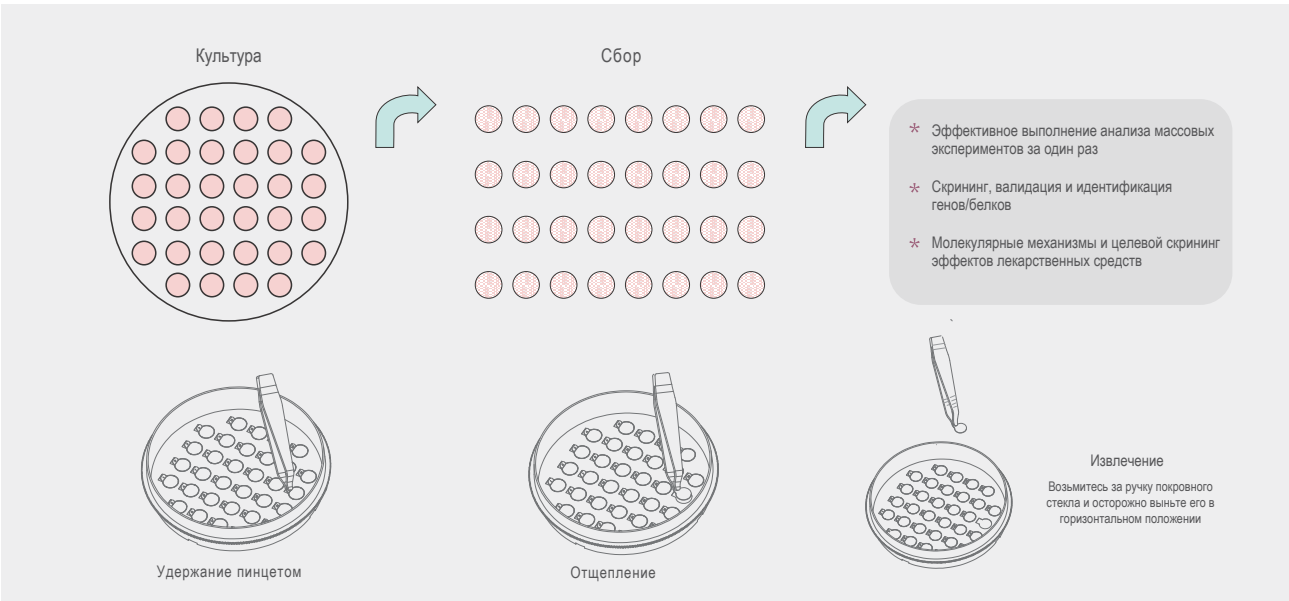
Ручка покровного стекла имеет определенный угол наклона, за счет которого оператору удобно держать стекло.



На одной клеточной культуре можно готовить округлые покровные стекла для различных видов экспериментов и детектирования, что значительно повышает общую эффективность.

Характеристики

- Покровное стекло изготовлено из полиэтилена, который является прочным и не хрупким материалом
- Отличная прозрачность и светопропускание, позволяющие четко наблюдать клетки в световых и флуоресцентных микроскопах
- За один эксперимент можно подготовить покровные стекла для различных видов исследований, что значительно повышает эффективность
- Ручка покровного стекла откидывается под углом, чтобы оператору было удобно ее держать; на ручку нанесен номер для удобства идентификации
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично



Покровные стекла

Кат. №	Чашка	Кол-во покровных стекол	Диаметр (мм)	Приблизительная площадь культивирования клеток (см²), на одно стекло	Приблизительная площадь культивирования клеток (см²), общая	Планшет	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CXD206008	60 мм	18	8	0,50	9,00	48	1	48
CXD206010	60 мм	12	10	0,79	9,42	48	1	48
CXD310008	100 мм	45	8	0,50	22,50	48	1	48
CXD310010	100 мм	32	10	0,79	25,12	48	1	48

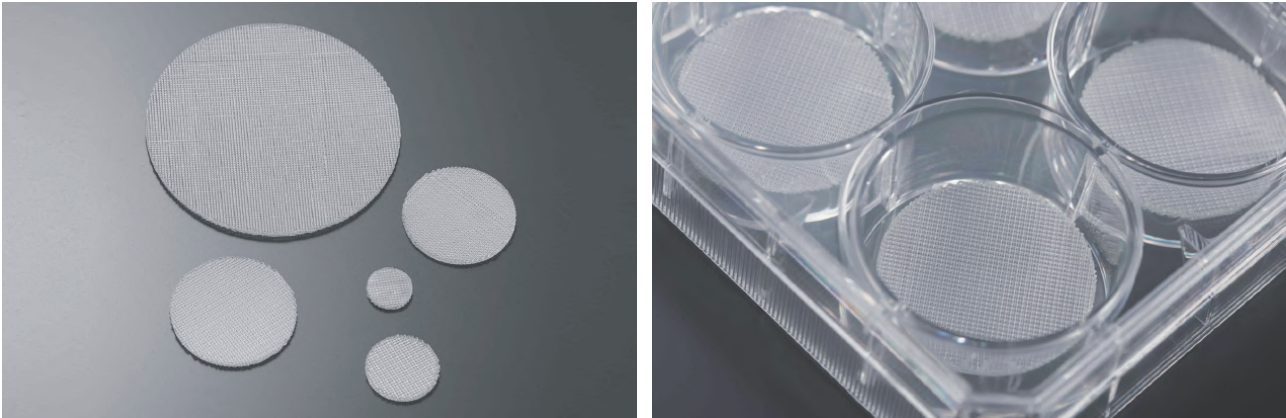
Трехмерные скаффолды для клеточных культур CellSCAFLD®

Традиционное культивирование клеток осуществляется с использованием двумерных плоскостей, а модель роста двумерных культур клеток сильно отличается от трехмерной среды in vivo. Это приводит к существенным различиям в клеточной морфологии, дифференцировке клеток, взаимодействии клеток с матриксом и межклеточном взаимодействии по сравнению с поведением в физиологических условиях in vivo. Трехмерная клеточная культура представляет собой идеальную среду для моделирования клеточного роста in vivo.

Трехмерный скаффолд для культивирования клеток производства компании JET BIOFIL (номер патента: ZL201620728244.6, ZL201620728243.1 и 201510783345.3) является идеальным инструментом для изучения трехмерных клеточных культур, механизма взаимодействия между ними, клеточной иммунотерапии и терапии стволовыми клетками, скрининга лекарственных препаратов, а также производства лекарств. Кроме того, он улучшает площадь культивирования клеток и значительно повышает выход продукции.

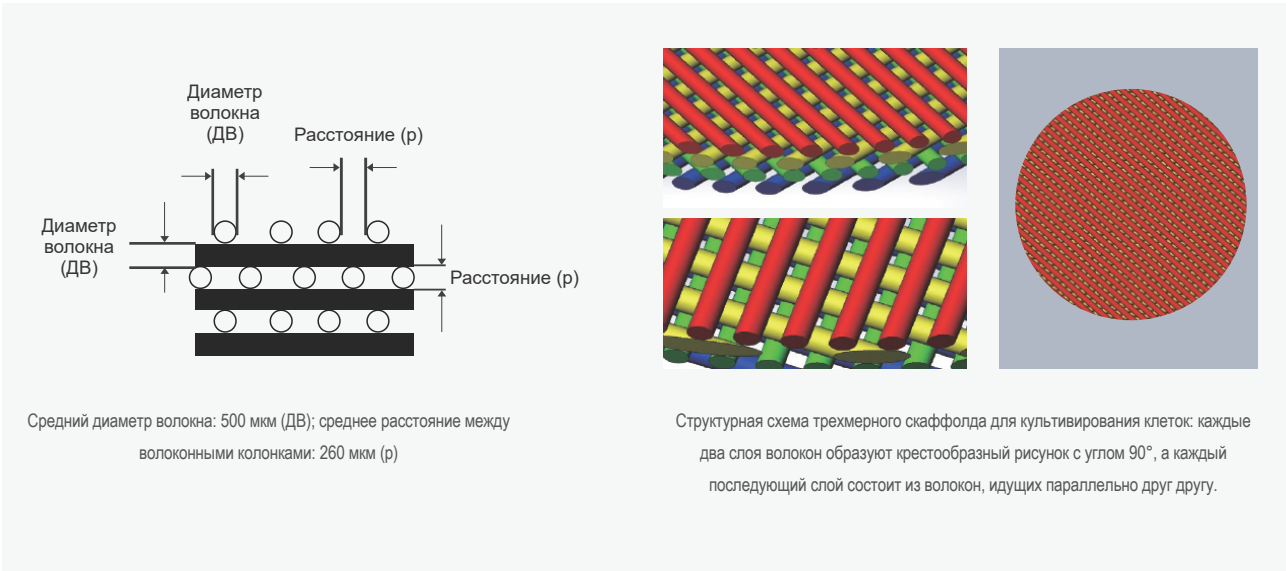
Этот трехмерный скаффолд для культивирования клеток может использоваться с 6-, 12-, 24-луночными культуральными планшетами и культуральными чашками различных размеров, например 3,5 см, 6,0 см и 7,0 см.

- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Средний диаметр волокна: 500 мкм; среднее расстояние (интервал) между волоконными колонками: 260 мкм, высокая регулярность волокон. Изделие представляет собой трехмерную пористую структуру с хорошей связностью, способствующую передаче различных питательных ингредиентов в процессе трехмерной клеточной культуры, а также обеспечивающую постоянство метаболической активности и точность результатов культивирования
- По сравнению с двумерной клеточной культурой, трехмерная клеточная культура позволяет легче проявлять клеточные функции, поскольку максимально имитирует трехмерную структуру клеток человека и животных и обеспечивает идеальную интерактивную среду между клетками
- Трехмерный скаффолд для культивирования клеток имеет гораздо большую площадь поверхности культуры, чем традиционные двумерные скаффолды для культивирования клеток, что позволяет сэкономить место и материал, а также значительно повысить эффективность и производительность культивирования клеток
- Клетки прочно прилипают к поверхности благодаря улучшенной гидрофильной обработке
- Отсутствие адсорбции цитокинов и факторов роста; клетки и клеточные секреты могут быть непосредственно выделены из трехмерного скаффолда при сборе клеток
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично



Кат. №	Тип	Трехмерный скаффолд для клеточных культур JET CellSCAFOLD®			Количество скаффолдов в комплекте /коробка	Площадь поверхности скаффолда (см²)	Общая площадь поверхности роста (см²)	Характеристика	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
		Размер (мм)	Диаметр волокна (мкм)	Интервал (мкм)						
TDD032035	3,5 см	32.0x1.6	500	260	1	43	43	Трехмерный скаффолд имеет четырехслойную трехмерную структуру с высокогидрофильной поверхностью для адгезивной культуры.	1	40
TDD032060	6,0 см	51.0x1.6	500	260	1	109	109		1	30
TDD032070	7,0 см	67,5 x 1,6	500	260	1	191	191		1	30
TDP032006	6 лунок	33,5 x 1,6	500	260	3	48	144	Трехмерный скаффолд встраивается в лунку планшета или чашки для культивирования.	1	8
TDP032012	12 лунок	21,0 x 1,6	500	260	6	19	114		1	8
TDP032024	24 лунки	15,0 x 1,6	500	260	12	10	120		1	8

Пробирки для биореакций

Пробирки для биореакций предназначены для использования в процессе высокопроизводительной оптимизации условий суспензионной культуры клеток, включая исследование и клональную селекцию клеточных линий, оптимизацию культуральной среды и разработку рекомбинантных белков.

- Спецификация: 15 мл, 50 мл
- Тип дна: коническое, плоское устойчивое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствующий стандартам класса VI USP



Характеристики

- Внутренние и внешние поверхности пробирки гладкие с равномерным блеском
- Белый трафаретный экран может быть использован для записи экспериментальных данных
- Гидрофобная вентиляционная крышка для непрерывного газообмена
- Макс. центробежное ускорение: 12 000 g
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Макс. центробежное ускорение (g)	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
BRT000015	15	Коническое	12 000	Да	Повторно герметизируемый пакет	10	100
BRT010015	15	Коническое	12 000	Да	Бумажный штатив	50	300
BRT000050	50	Коническое	12 000	Да	Повторно герметизируемый пакет	10	100
BRT010050	50	Коническое	12 000	Да	Бумажный штатив	25	300
BRT011050	50	Плоское, устойчивое	6 000	Да	Повторно герметизируемый пакет	10	100

Кат. №	Объем (мл)	Особенность	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
BRC000050	50	Крышка для пробирки	Да	25	1000

Культуральные пробирки

Культуральные пробирки используются в основном для культивирования тканей и бактерий, хранения клинических образцов, в том числе порошковых или жидких, а также для проведения молекулярно-биологических исследований, таких как ИФА-анализы, РИА-анализ и проточная цитометрия.

- ◎ Спецификация: 4 мл, 5 мл, 8 мл, 14 мл
 - ◎ Тип дна: круглое, коническое
 - ◎ Тип крышки: двухпозиционная герметичная крышка, крышка с заглушкой
- ◎ Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП)/полистирол (ПС), крышка пробирки: полиэтилен (ПЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- ◎ Четыре варианта объема: 4 мл, 5 мл, 8 мл и 14 мл
- ◎ Доступны варианты с круглым и коническим дном
- ◎ Гладкие внутренние и внешние поверхности пробирок: ПС — для повышения прозрачности, ПП — для лучшей химической совместимости
- ◎ Имеются двухпозиционные герметичные крышки и крышки с заглушкой: гибкий режим работы без потери образцов
- ◎ Круглодонная полистироловая пробирка 12 × 75 мм (5 мл) широко используется в проточной цитометрии
- ◎ Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- ◎ Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

Кат. №	Объем (мл)	Тип крышки	Дно	Материал	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TUB000004	4	Без крышки	Коническое	ПП	Нет	1	1000
TUB010004	4	Без крышки	Коническое	ПС	Нет	1	1000
TUB020004	4	Двухпозиционная	Коническое	ПП	Да	25	500
TUB012004	4	Двухпозиционная	Коническое	ПС	Да	25	500
TUB000005	5	Без крышки	Круглый	ПП	Нет	1	1000
TUB011005	5	Без крышки	Круглый	ПС	Нет	1	1000

Кат. №	Объем (мл)	Тип крышки	Дно	Материал	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TUB022005	5	Крышка с заглушкой	U-образное дно	ПП	Да	25	500
TUB023005	5	Крышка с заглушкой	U-образное дно	ПС	Да	25	500
TUB025005	5	Двухпозиционная	U-образное дно	ПП	Да	25	500
TUB028005	5	Двухпозиционная	U-образное дно	ПС	Да	25	500
TUB000008	8	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	1	1000
TUB011008	8	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	1	1000
TUB002008	8	Без крышки	U-образное дно	ПП	Да	125	1000
TUB013008	8	Без крышки	U-образное дно	ПС	Да	125	1000
TUB002140	14	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	1	1000
TUB004140	14	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	1	1000
TUB100140	14	Двухпозиционная	U-образное дно	ПС	Нет	50	500
TUB111140	14	Двухпозиционная	U-образное дно	ПС	Да	25	500
TUB000140	14	Двухпозиционная	U-образное дно	ПП	Нет	50	500
TUB011140	14	Двухпозиционная	U-образное дно	ПП	Да	25	500

Пробирки для центрифугирования из ПС объемом 15 мл

Пробирки для центрифугирования из ПС объемом 15 мл изготовлены из полистирола (ПС), соответствующего стандартам класса VI USP, что обеспечивает их лучшую прозрачность.

- ◎ Спецификация: 15 мл
- ◎ Тип дна: коническое дно
- ◎ Упаковка: Повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив, пластиковый штатив
- ◎ Материалы: корпус пробирки: полистирол (ПС), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- ◎ Четкая и легко читаемая шкала
- ◎ Высокая прозрачность, подходит для биологических экспериментов
- ◎ Крышка пробирки поставляется с герметичной прокладкой
- ◎ Макс. центробежное ускорение: 3000 g
- ◎ Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- ◎ Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

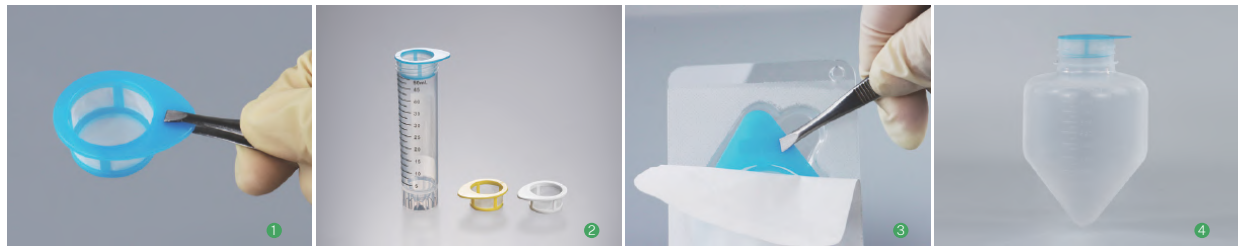


Кат. №	Объем (мл)	Материал	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
CFT410150	15	ПС	Нет	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT411150	15	ПС	Да	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT421150	15	ПС	Да	Бумажный штатив	25	500
CFT721150	15	ПС	Да	Пластиковый штатив	25	300
CFT412150	15	ПС	Да	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT422150	15	ПС	Да	Бумажный штатив	25	500
CFT722150	15	ПС	Да	Пластиковый штатив	25	300

Клеточные сита

Клеточные сита предназначены для подготовки образцов для проточного цитометрического анализа и одноклеточной суспензии клеток крови, быстрого отделения первичных культивируемых клеток и первичных клеток из тканей и т. д., они также подходят для предварительной фильтрации растворов, содержащих частицы диаметром более 40 мкм, и очистки клеточной суспензии перед субкультурой клеток, подсчетом, анализом или криоконсервацией.

- Размер пор: 40 мкм, 70 мкм, 100 мкм
- Цвет: синий, белый, желтый
- Материалы: рамка: полипропилен (ПП), дно: нейлоновая сетка, соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Дно выполнено из равномерно распределенной нейлоновой сетки, обеспечивающей надежные и воспроизводимые результаты экспериментов
- Размер пор 40, 70 и 100 мкм с различной цветовой кодировкой для облегчения распознавания
- Верхний расширенный край можно асептически обработать пинцетом
- Канавка на упаковке для удобного доступа
- Литой полипропиленовый каркас имеет различную цветовую кодировку для удобства обращения и идентификации
- Подходит для пробирок для центрифугирования компании JET BIOFIL объемом 50 мл и конических бутылей для центрифугирования большой емкости 500 мл
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

Кат. №	Размер пор (мкм)	Диаметр клеточного сита (мм)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CSS013040	40	20.5	Синий	Да	50	200
CSS013070	70	20.5	Белый	Да	50	200
CSS013100	100	20.5	Желтый	Да	50	200

Модель увеличенного объема (бумажно-пластиковый пакет), подходит для конических бутылей для центрифугирования компании JET BIOFIL объемом 500 мл

Кат. №	Размер пор (мкм)	Диаметр клеточного сита (мм)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CSS015040	40	30.7	Синий	Да	50	200
CSS015070	70	30.7	Белый	Да	50	200
CSS015100	100	30.7	Желтый	Да	50	200

Модель увеличенного объема (в блистерной упаковке), подходит для конических бутылей для центрифугирования компании JET BIOFIL объемом 500 мл

Кат. №	Размер пор (мкм)	Диаметр клеточного сита (мм)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CSS025040	40	30.7	Синий	Да	50	200
CSS025070	70	30.7	Белый	Да	50	200
CSS025100	100	30.7	Желтый	Да	50	200

Пестик для клеточного сита

Пестик для клеточного сита состоит из ручного столбчатого песта, плоской столбчатой размалывающей головки и элемента для соединения песта с размалывающей головкой. Выпуклая конструкция увеличивает площадь контакта размалывающей головки с измельчаемым материалом. Кроме того, она увеличивает силу трения в процессе измельчения, что позволяет оптимизировать эффект измельчения.

- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Жесткий и износостойкий полипропилен
- Сетчатые линии в нижней части для оптимизации эффекта измельчения
- Специальная конструкция ручки защищает от скольжения и удобна для удержания
- Минимизация потерь образца при совместном использовании с сетчатым фильтром
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апирогенно, нецитотоксично

Кат. №	Описание	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CSP001001	Пест для клеточного сита, зеленый, в индивидуальной упаковке	Да	1	100



Пестики для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 мл

Одноразовые пестики изготовлены из высококачественного полипропилена. Они могут использоваться в сочетании с микроцентрифужными пробирками объемом 1,5 мл для тонкого измельчения образцов мягких тканей и ресуспендирования белков, ДНК и т. д.

- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

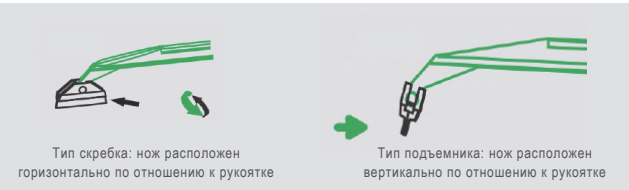
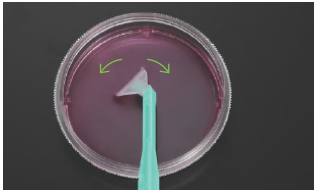
- Изготовлены из высококачественного полипропилена, обладают высокой прочностью и износостойкостью
- Специальная конструкция ручки защищает от скольжения и удобна для удержания
- Может использоваться в сочетании с микроцентрифужными пробирками объемом 1,5 мл, что облегчает тонкое измельчение образцов
- Индивидуальная упаковка для удобства эксплуатации
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Одиночная индивидуальная упаковка для удобства эксплуатации
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

Кат. №	Длина (мм)	Описание	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CSP001002	78	Белого цвета, индивидуальная упаковка	Да	1	100
CSP002002	78	Белого цвета, упаковка в нерасфасованном виде	Да	100	1000
CSP003002	78	Белого цвета, комплект пестика и микропробирки	Да	1	100

Скребки для клеток

Скребки для клеток: специально разработанный скребок для клеток оснащен функцией поворота, обеспечивающей поддержание идеального угла при сборе клеток, что делает его удобным для ручного сбора адгезивных клеток из культуральных сосудов.

Вращающиеся скребки для клеток: угол наклона ножа скребка для клеток изменяется при легком нажатии на рукоятку указательным пальцем, который толкает рукоятку вниз, к дну культурального сосуда.



Скребки для клеток:

- Длина: 25 см, 39 см
- Материалы: нож: ТПЭ, рукоятка: АБС, соответствует стандартам класса VI USP
- Спецификация ножа: 2,0 см, 3,0 см

Характеристики

- Доступно два варианта ножей: скребок и подъемник
- Они разработаны специально для облегчения и повышения эффективности процесса соскабливания и сбора клеток
- Ультратонкие гибкие шарнирные ножи удобны в использовании и минимизируют повреждение клеток
- Легкое удаление и сбор клеток путем соскабливания или подъема
- Скребок для клеток диаметром 25 см подходит для флаконов T25 и T75, а скребок для клеток диаметром 39 см предназначен для других флаконов большего объема
- Индивидуальная упаковка
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

Кат. №	Нож (см)	Общая длина (см)	Материал	Положение ножа	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CSC011025	2,0	25	Нож/ТПЭ, рукоятка/АБС	Скребок	Да	1	100
CSC012025	2,0	25	Нож/ТПЭ, рукоятка/АБС	Подъемник	Да	1	100
CSC011039	3,0	39	Нож/ТПЭ, рукоятка/АБС	Скребок	Да	1	100
CSC012039	3,0	39	Нож/ТПЭ, рукоятка/АБС	Подъемник	Да	1	100

Вращающиеся скребки для клеток

- Длина: 23 см, 30 см
- Материалы: нож: ПЭ, рукоятка: АБС, соответствует стандартам класса VI USP
- Спецификация ножа: 12 мм, 20 мм

Характеристики

- Доступны 2 варианта длины: 23 см и 30 см
- Вращающийся нож вращается в любом необходимом направлении
- Полный доступ к каждому углу
- Рибристая ручка
- Индивидуальная упаковка
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

Кат. №	Нож (мм)	Общая длина (см)	Материал	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CSC211023	12	23	Ножи/ПЭ, рукоятка/АБС	Да	1	150
CSC211030	20	30	Ножи/ПЭ, рукоятка/АБС	Да	1	150
CSC212023	20	23	Ножи/ПЭ, рукоятка/АБС	Да	1	150
CSC212030	12	30	Ножи/ПЭ, рукоятка/АБС	Да	1	150

Сменные скребки и подъемники для клеток

Ножи для клеток, изготовленные из высококачественного полиэтилена (ПЭ), обладают отличной прочностью и защищают клетки во время сбора клеток, что делает их идеальным инструментом для сбора клеток в лаборатории.

- Стил: J-образный крюк 9,0 мм, узкий нож 2,5 мм
- Цвет: белый, светло-зеленый
- Материалы: полиэтилен (ПЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Доступны два варианта исполнения: J-образный крюк 9,0 мм и узкий нож 2,5 мм.
- Простота эксплуатации, специальная конструкция ножа, минимизирующая повреждение клеток
- Широкая лопатка для легкой и быстрой работы
- Уникальная двухфункциональная конструкция со «скребком» на другом конце обеспечивает доступ к любым труднодоступным углам
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Описание	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CSC013001	J-образный крюк 9,0 мм, зеленый	Да	1	100
CSC013002	Узкий нож 2,5 мм, зеленый	Да	1	100

L-образные распределители клеток

L-образные распределители клеток являются идеальным инструментом для достижения равномерного роста клеток или бактерий в чашке или планшете для культивирования.

- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Гладкая поверхность для минимизации царапин
- Конструкция хвоста, направленного вверх, значительно снижает риск повреждения питательной среды
- Отсутствие необходимости в высокотемпературной стерилизации в пламени
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Описание	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CSP011014	ПП, индивидуальная упаковка, стерильно	1	100
CSC012014	ПП, 10 шт./упаковка, стерильно	10	500

Криогенные пробирки

Криогенные пробирки изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП). Благодаря специальной технологии они выдерживают сверхнизкие температуры. Полностью герметичные, исключая утечку, криогенные пробирки подходят для длительной криоконсервации клеток и тканей.

- Спецификация: 0,5 мл, 1,5 мл, 1,8 мл, 2,0 мл, 5,0 мл
- Тип крышки: плоский, гнездовой
- Тип дна: коническое, устойчивое
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Доступно 5 спецификаций: 0,5 мл, 1,5 мл, 1,8 мл, 2,0 мл, 5,0 мл
- Трубка изготовлена из гладкого и прозрачного полипропилена. Этот материал может выдерживать сверхнизкие температуры и многократное замораживание и оттаивание
- Корпус пробирки имеет шкалу и область для записей, что облегчает идентификацию, наблюдение и маркировку
- Уплотнительное силиконовое кольцо внутри герметичной крышки исключает утечку жидкости
- Диапазон рабочей температуры: от -196 °C (газовая фаза LN₂) до 121 °C
- Максимальный объем хранения жидкости для замораживания: 80 % от максимального значения
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

	Кат. №	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во на коробку
	FTC000001	Бесцветный	Нет	500	5000
	FTC000002	Белый	Нет	500	5000
	FTC000003	Зеленый	Нет	500	5000
	FTC000004	Синий	Нет	500	5000



В последние десятилетия в связи с постоянными инновациями и быстрым развитием медико-биологических наук и технологий наука о жизни человека и медицинская наука постепенно становятся все более зависимыми от биологических продуктов. Традиционный метод выделения биологических продуктов из тканей животных с помощью биохимических технологий уже не может удовлетворить потребности рынка, поэтому в настоящее время преобладает новая технология, при которой клетки выделяются из тканей животных и культивируются в больших масштабах *in vitro* для получения моноклональных антител, специфических белков, интерферонов и вирусных вакцин, а также продуктов клеточной терапии.

Придерживаясь духа инноваций, компания JET BIOFIL сосредоточилась на разработке базовых технологий и разработала ряд биотехнических инструментов для биопроцессов, таких как многослойные системы культивирования клеток, многослойные флаконы для клеточных культур и колбы Эрленмейера большого объема, которые не только экономят время, пространство и трудовые ресурсы, необходимые для биопроцессов, но и минимизируют риск загрязнения. Продукты не содержат ДНКаз/РНКаза и пирогенов, нецитотоксичны и производятся в чистом помещении класса 100 000 в строгом соответствии со стандартами ISO 9001:2015 и ISO 13485:2016 с использованием высококачественного сырья, соответствующего стандартам класса VI USP. Инструменты показали стабильные характеристики при тестировании клеточных линий и строгой валидации качества. Кроме того, для удовлетворения требований к высокому качеству биопроцессов предлагаются протоколы испытаний на биобезопасность и биосовместимость, предоставляемые третьей стороной.

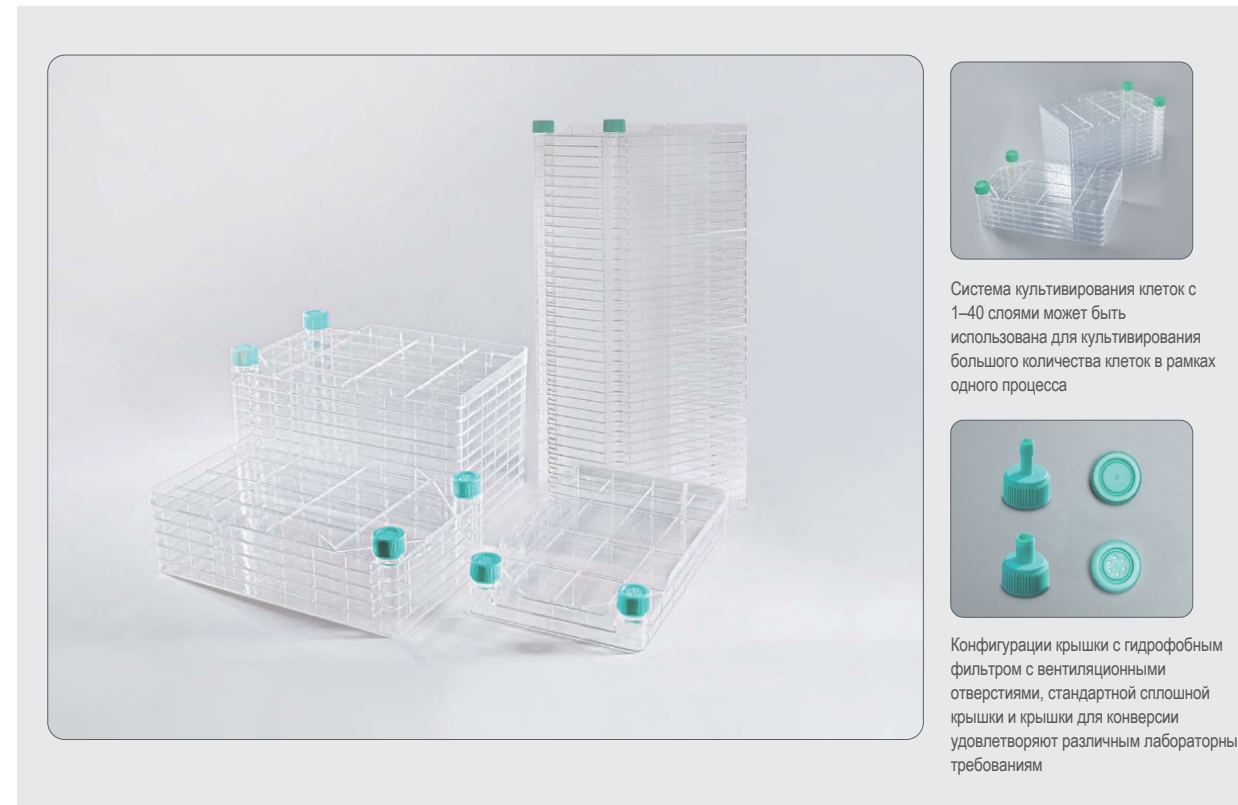
Многослойная система культивирования клеток CellFac®

Многослойные системы культивирования клеток CellFac® изготовлены из полимера медицинского назначения — полистирола общего назначения. На конструкцию системы культивирования подана заявка на национальный патент (номер патента: ZL201220167380.4 и ZL201220167162.0).

Система имеет большую площадь поверхности роста клеток, что позволяет обеспечить высокую плотность роста клеток и каждый раз культивировать и собирать большое количество клеток. Устройство обеспечивает значительную экономию материалов, трудозатрат и времени, необходимого для проведения повторных циклов культивирования. Это также позволяет избежать риска загрязнения клеток при добавлении жидкостей или проведении инокуляции и сбора клеток. Устройство широко применяется для крупномасштабного культивирования клеток и производства различных биологических продуктов (таких как вакцины, моноклональные антитела, упаковка вирусов). Оно может использоваться для научных исследований, лабораторных и малых/средних промышленных производств.

Многослойные системы культивирования клеток CellFac® компании JET BIOFIL производятся в чистом помещении класса 100 000, качество продукции контролируется в строгом соответствии со стандартами надлежащей производственной практики (GMP). Используются безопасные и отработанные технологии производства, каждый процесс проходит строгую валидацию. По результатам испытаний, проведенных сторонними организациями, все основные показатели готовой продукции, такие как экстрагируемые вещества, биологическая совместимость и биологическая безопасность, соответствуют стандартам, включая Китайскую фармакопею, ISO и USP.

- Спецификация: 1, 2, 5, 10, 40 слоев
- Тип крышки: сплошная, крышка с фильтром вентилируемая
- Поверхность: обработка для тканевых культур, без обработки
- Материалы: флакон: полистирол (ПС), крышка флакона: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), мембрана фильтра: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Системы клеточных культур изготавливаются из полимеров медицинского назначения и производятся в специализированном чистом помещении, соответствующем стандартам GMP
- Подходит для серийного культивирования адгезивных клеток. Для удовлетворения различных исследовательских требований предлагаются различные спецификации
- Современные технологии ультразвуковой сварки обеспечивают высокую механическую прочность, а отсутствие добавок снижает образование неизвестных растворимых веществ и сварочных примесей
- Равномерные, стабильные поверхностные процессы обеспечивают оптимальную культуральную среду для высокопроизводительных клеточных культур
- Крышка с гидрофобным фильтром с размером пор 0,22 мкм с вентиляционными отверстиями обеспечивает стерильность и способствует непрерывному газообмену
- Все каналы в системе клеточных культур имеют большой размер, что обеспечивает более быстрое распределение среды и уменьшает появление пены
- Принадлежности просты в использовании и включают в себя заглушку, вентилируемую крышку и адаптер, что облегчает эксплуатацию и снижает затраты
- На каждую систему наносится номер партии для отслеживания качества
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Тип	Площадь поверхности роста (см²)	Рабочий объем (мл)	Стерильно	Крышка	Описание поверхности роста	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
UCF010001	1-слойный	656	130–200	Да	Вентилируемая крышка Ф33 мм, гидрофобная мембрана 0,22 мкм	Без обработки	1	8
UCF010002	2-слойный	1296	260–400	Да			1	6
UCF010005	5-слойный	3216	650–1000	Да			1	4
UCF010010	10-слойный	6416	1300–2000	Да			1	2
UCF010040	40-слойный	25600	5200-8000	Да	Вентилируемая крышка Ф33 мм, гидрофобная мембрана 0,22 мкм	Обработка для тканевых культур	1	2
UCF011001	1-слойный	656	130–200	Да			1	8
UCF011002	2-слойный	1296	260–400	Да			1	6
UCF011005	5-слойный	3216	650–1000	Да			1	4
UCF011010	10-слойный	6416	1300–2000	Да			1	2
UCF011040	40-слойный	25600	5200-8000	Да			1	2

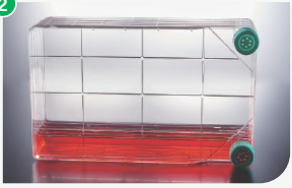
Инструкции по эксплуатации

1



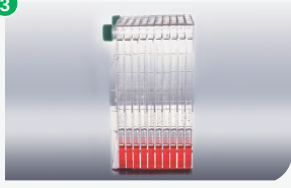
Открутите крышку, медленно залейте среду в многослойную систему культивирования клеток и закрутите крышку

2



Медленно положите многослойную систему культивирования клеток на бок по направлению к стороне впуска, чтобы уравновесить уровень жидкости

3



Медленно переверните многослойную систему культивирования клеток на 90° так, чтобы сторона впуска была сверху, и среда равномерно распределится в каждом слое после отстаивания

4



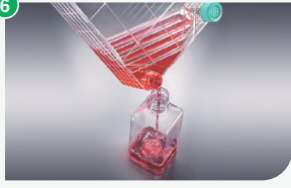
Придерживая руками сторону впуска, медленно наклоните многослойную систему культивирования клеток до горизонтального положения и поместите ее в инкубатор для культивирования клеток

5



Во время культивирования клеток держите систему в горизонтальном положении

6



По окончании культивирования снимите крышку и осторожно перелейте среду в бутылку для сбора клеток

Принадлежности многослойной системы культивирования клеток Jet Biofil CellFac®

Вентилируемая крышка



Кат. №	Описание
UCF412002	Стерильно, 1 шт./пакет, 10 шт./коробка

Сплошная крышка



Кат. №	Описание
UCF411002	Стерильно, 1 шт./пакет, 10 шт./коробка

Колпачок для конверсии с большим отверстием



Кат. №	Описание
UCF413002	Колпачок для конверсии, колпачок для подсоединения фильтра из большой горловины в малую, 1 шт./пакет, 10 шт./коробка

Колпачок для конверсии с маленьким отверстием



Кат. №	Описание
UCF414002	Колпачок для конверсии, колпачок для подсоединения фильтра (соединяется со шлангом с внутренним диаметром 9,5 мм (3/8 дюйма)), стерильно, 10 шт./пакет, 10 шт./картонная коробка

Зажим шланга



Кат. №	Описание
UCF418001	Инструмент для зажима шлангов с наружным диаметром 12–18 мм 1 шт./пакет, 10 шт./коробка

Адаптер



Кат. №	Описание
UCF415001	Подключение к шлангу № 17 и фильтру 30 мм 1 шт./пакет, 10 шт./коробка

Шланг



Кат. №	Описание
UCF419001	Внутренний диаметр 9,5 мм (3/8 дюйма) и внешний диаметр 12,7 мм (1/2 дюйма)

Шланг



Кат. №	Описание
UCF421001	Шланг № 17

Крышка комбинированная с фильтром



Кат. №	Описание
UCF416001	30 мм, ПТФЭ, фильтр 0,22 мкм, шланг № 17, колпачок для конверсии с малым отверстием 1 комплект/пакет, 1 пакет/коробка

Крышка комбинированная с фильтром



Кат. №	Описание
UCF417001	50 мм, ПТФЭ, фильтр 0,22 мкм, шланг с внутренним диаметром 9,5 мм (3/8 дюйма), колпачок для конверсии с большим горлом, 1 комплект/пакет, 1 пакет/коробка

Шприцевой фильтр



Кат. №	Описание
PTF205030	30 мм, ПТФЭ 0,2 мкм

Шприцевой фильтр



Кат. №	Описание
PTF225050	50 мм, ПТФЭ 0,2 мкм

Колбы Эрленмейера

Колбы Эрленмейера являются идеальным выбором для суспензионной клеточной культуры и используются для скрининга промышленных штаммов микроорганизмов, крупномасштабных тестов на пролиферацию и посевных культур. Они также могут использоваться для приготовления, смешивания, хранения сред и в других целях. Они более экономичны, чем культуральные флаконы, чашки и роллерные бутылки.



- Спецификация: 125 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- Тип дна: обычное, с дефлекторами
- Тип крышки: сплошная стандартная, вентилируемая с фильтром
- Материалы: корпус колбы: поликарбонат (ПК)/полиэтилентерефталатгликоль (ПЭТГ), крышка колбы: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), мембрана фильтра в крышке: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Равномерный прозрачный корпус имеет четкую и точную шкалу для облегчения наблюдения за объемом образца
- Горлышко колбы удлинено для более удобного захвата. Устойчивая к налипанию жидкости конструкция горлышка бутылки упрощает процесс наливания
- Поликарбонат подходит для однократной стерилизации в автоклаве (повторная стерилизация в автоклаве не рекомендуется; запрещается стерилизация вентилируемой крышки в автоклаве)
- На каждую колбу наносится номер партии для отслеживания качества
- Гидрофобный проницаемая крышка с фильтрующей мембраной из ПТФЭ с размером пор 0,22 мкм обеспечивает стерильность и облегчает газообмен
- Материал ПЭТГ сжимается при стерилизации в автоклаве для снижения биологической опасности
- Успешное прохождение испытаний на герметичность на производственной линии гарантирует отсутствие утечек
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Колба Эрленмейера с плоским дном

Кат. №	Спецификация (мл)	Материал корпуса колбы	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TAB101125	125	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB102125	125	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB101250	250	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB102250	250	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB101500	500	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB102500	500	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB101000	1000	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB102000	1000	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB001125	125	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB002125	125	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB001250	250	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB002250	250	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB001500	500	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB002500	500	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB001000	1000	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB002000	1000	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24

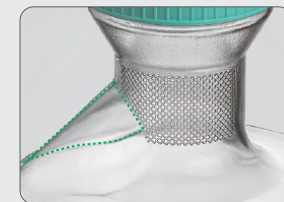
Колба Эрленмейера с дефлекторами

Кат. №	Спецификация (мл)	Материал корпуса колбы	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TAB111125	125	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB112125	125	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB111250	250	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB112250	250	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB111500	500	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB112500	500	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB111000	1000	ПЭТГ	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB112000	1000	ПЭТГ	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB011125	125	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB012125	125	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TAB011250	250	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB012250	250	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB011500	500	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	12
TAB012500	500	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TAB011000	1000	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	24
TAB012000	1000	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24

Колбы Эрленмейера большого объема

Колбы Эрленмейера большого объема в основном используются для крупномасштабного разведения и культивирования суспензионных клеток, бактерий и т. д., а также для приготовления, хранения и переноса питательной среды. Поскольку колбы Эрленмейера большого объема позволяют значительно повысить эффективность культивирования, они нашли широкое применение в клеточной биологии, микробиологии и других областях.

- Спецификация: 2 л, 3 л, 5 л, 5 л (с ручками)
- Тип крышки: сплошная стандартная, вентилируемая с фильтром
- Материалы: корпус колбы: поликарбонат (ПК), крышка колбы: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), фильтр крышки из политетрафторэтилена (ПТФЭ), соответствующего стандартам класса VI USP



Уникальная конструкция сливной горловины колбы Эрленмейера емкостью 5 л предотвращает разбрызгивание жидкости при налипании



Округлый дизайн и матовое покрытие обеспечивают удобный захват

Характеристики

- Корпус колбы выполнен из поликарбоната (ПК), обладающего высокой прозрачностью, сильной ударопрочностью и термостойкостью до 121 °С.
- Выгравированные деления и четкая и точная линия шкалы позволяют легко определить объем.
- Круговая дуга на горлышке колбы и матовая поверхность обеспечивают удобный захват, а противокапельная конструкция на горлышке колбы — легкое наливание.
- Уникальная конструкция сливной горловины колбы Эрленмейера емкостью 5 л предотвращает разбрызгивание жидкости при наливании.
- Для колбы Эрленмейера объемом 5 л предлагаются дополнительные ручки для облегчения доступа.
- Дно колбы полностью плоское и может быть устойчиво размещено на настольном шейкере для эффективного контроля количества пены.
- Гидрофобная и воздухопроницаемая крышка с вентиляционными отверстиями из ПТФЭ с порами 0,22 мкм обеспечивает непрерывный газообмен, гарантируя стерильность и предотвращая утечку.
- Для обеспечения качества продукции она подвергается строгим испытаниям на герметичность, падение, плоскостность и др.
- Указание номера партии на упаковке каждого изделия для отслеживания качества.
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶.
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично.

Кат. №	Емкость	Материал корпуса колбы	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TAB001002	2 л	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	6
TAB002002	2 л	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	6
TAB001003	3 л	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	4
TAB002003	3 л	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	4
TAB001005	5 л	ПК	Сплошная стандартная	Да	1	4
TAB002005	5 л	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	4
TAB502005	5 (с ручками)	ПК	Вентилируемая с фильтром	Да	1	4



Характеристики

- Закрытая система транспортировки может значительно снизить риск загрязнения при переносе жидкостей
- Тройная медицинская упаковка, соответствующая самым строгим требованиям к чистоте в соответствии со стандартами GMP
- Внутреннюю трубку можно вытянуть так, чтобы она касалась дна бутылки, что позволит обеспечить перенос всей жидкости. Длина и апертура трубки тоже может быть разной
- Крышка бутылки подсоединена путем литья под давлением, что позволяет снизить риск утечек и минимизировать количество оставшегося материала
Соединители MPC и MLL позволяют использовать различные типы трубок
- Закрытая система транспортировки для колб Эрленмейера объемом 5 л оснащена трехканальным соединителем для обеспечения стерильного отбора образцов
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично
-
-

Закрытая система для колб Эрленмейера

В промышленном производстве биологических продуктов очень важно минимизировать риски возможного загрязнения при переносе и отборе жидкостей. Закрытая система транспортировки компании JET BIOFIL, предназначенная для колб Эрленмейера большого объема, изготовлена из сырья, соответствующего стандарту КЛАССА VI USP. Эта система предназначена для работы с колбами Эрленмейера большого объема (2 л, 3 л, 5 л) и широко используется при переносе жидкостей и культур в рамках процесса амплификации суспензионных клеток и бактерий в больших масштабах с целью минимизации риска загрязнения. Наши изделия полностью соответствуют требованиям к стерильному переносу жидкостей.



- Спецификации поддерживаемых колб Эрленмейера: 2 л, 3 л, 5 л
- Тип соединителя трубки: универсальный соединитель (MPC) и винтовой охватываемый люэровский соединитель (MLL)
- Материал: крышка колбы (ПЭ), внутренняя трубка (ПТФЭ), внешняя трубка (ТПЭ), соединитель MLL (ПП) / соединитель MPC (ПК), корпус фильтра (ПП), мембрана фильтра (ПТФЭ)

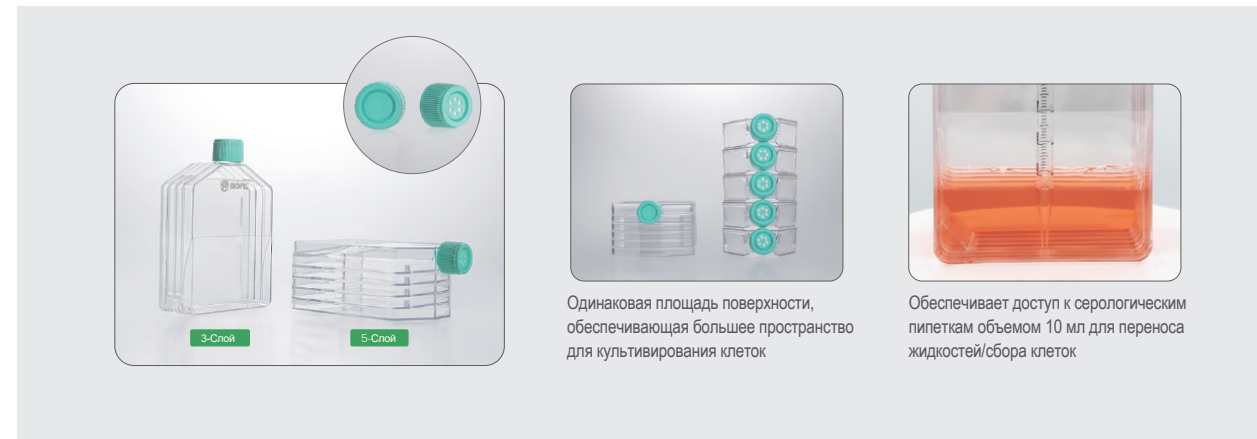
Кат. №	Название продукта	Трубка (внутренний и внешний диаметр)	Соединитель трубки	Фильтр	Длина трубки для переноса жидкости (см)	Стерильно	Кол-во в коробке
TAB300002	Крышка для стерильного переноса для культуральных колб объемом 2 л	Термопластиковая трубка Диаметр трубки: 6,4 мм (1/4 дюйма) (внутренний), 9,5 мм (3/8 дюйма) (внешний)	MPC	ПТФЭ, 0,22 мкм	120	Да	6
TAB310002	Крышка для стерильного переноса для культуральных колб объемом 2 л	Термопластиковая трубка Диаметр трубки: 3,2 мм (1/8 дюйма) (внутренний), 6,4 мм (1/4 дюйма) (внешний)	MLL	ПТФЭ, 0,22 мкм	120	Да	6
TAB300003	Крышка для стерильного переноса для культуральных колб объемом 3 л	Термопластиковая трубка Диаметр трубки: 6,4 мм (1/4 дюйма) (внутренний), 9,5 мм (3/8 дюйма) (внешний)	MPC	ПТФЭ, 0,22 мкм	120	Да	6
TAB310003	Крышка для стерильного переноса для культуральных колб объемом 3 л	Термопластиковая трубка Диаметр трубки: 3,2 мм (1/8 дюйма) (внутренний), 6,4 мм (1/4 дюйма) (внешний)	MLL	ПТФЭ, 0,22 мкм	120	Да	6
TAB300005	Крышка для стерильного переноса для культуральных колб объемом 5 л	Термопластиковая трубка Диаметр трубки: 6,4 мм (1/4 дюйма) (внутренний), 9,5 мм (3/8 дюйма) (внешний)	Соединитель MPC со стерильным портом для отбора образцов	ПТФЭ, 0,22 мкм	120	Да	6

MLL — охватываемый винтовой люэровский соединитель с заглушкой; охватываемый соединитель MPC — универсальный соединитель с заглушкой

Многослойные флаконы для клеточных культур

Многослойные флаконы для клеточных культур могут состоять из 3 или 5 слоев, обеспечивая площадь поверхности роста клеток 525 см² и 875 см² соответственно. Эти значения площади поверхности в 3 и 5 раз превышают таковую при использовании колбы T-175. Большая емкость позволяет ускорить, упростить и повысить эффективность культивирования клеток.

- Тип крышки: сплошная стандартная, вентилируемая с фильтром
- Поверхность: обработка для тканевых культур, обработка CellATTACH®
- Материалы: корпус флакона: полистирол (ПС), крышка флакона: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)
Мембрана фильтра: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Среда может быть равномерно распределена по каждому слою, обеспечивая постоянную культуральную среду для равномерного роста клеток
На каждый флакон наносится номер партии для отслеживания качества
- Клетки и реагенты можно смешивать непосредственно во флаконе, без утечки или разбрызгивания между слоями, что экономит время и снижает риск загрязнения
- Подходит для серологических пипеток объемом 10 мл для аспирации/пополнения объема жидкости или сбора клеток непосредственно во флаконе
- Поверхность каждого слоя проходит равномерную и стабильную обработку, что обеспечивает эффективное масштабирование клеточных культур
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Слой	Поверхность	Площадь культивирования клеток (см²)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
TCF011525	3	Обработка для тканевых культур	525	Сплошная стандартная	Да	2	12
TCF012525	3		525	Вентилируемая с фильтром	Да	2	12
TCF011875	5		875	Сплошная стандартная	Да	1	8
TCF012875	5		875	Вентилируемая с фильтром	Да	1	8
CAF011525	3	Обработка CellATTACH®	525	Сплошная стандартная	Да	2	12
CAF012525	3		525	Вентилируемая с фильтром	Да	2	12
CAF011875	5		875	Сплошная стандартная	Да	1	8
CAF012875	5		875	Вентилируемая с фильтром	Да	1	8

Роллерные бутылки

Роллерные бутылки — это высококачественные расходные материалы, способные удовлетворить требования крупномасштабной клеточной и тканевой культуры для экспериментального и промышленного производства. В основном они используются в лабораторных исследованиях клеток и в промышленном производстве биологических продуктов, включая рекомбинантные белки, моноклональные антитела, вирусные вакцины и клеточные секреты.

- Спецификация: 1000 мл, 2000 мл, 5000 мл
- Тип крышки: сплошная, вентилируемая с фильтром
- Поверхность: без обработки, обработка для тканевых культур
- Материалы: корпус бутылки: полистирол (ПС), крышка бутылки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), мембрана фильтра в крышке: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Крышка имеет эргономичную конструкцию с толстыми полосами для облегчения завинчивания, что повышает эффективность работы
- Нанесенные деления облегчают ведение записей
- Подходят для использования со всеми широко используемыми приборами и автоматизированным оборудованием
- Доступны варианты с гладкой и рифленой поверхностью флаконов. Рифленая поверхность обеспечивает большую площадь культивирования, чем гладкая поверхность при том же объеме
- Цельная конструкция, успешное прохождение испытаний на герметичность на производственной линии, что гарантирует отсутствие утечек
- На каждую бутылку наносится номер партии для отслеживания качества
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Роллерные бутылки, поверхность без обработки

Кат. №	Объем (мл)	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
TSB001001	1000	100–150	Сплошная стандартная	Да	1	24
TSB002001	1000	100–150	Вентилируемая с фильтром	Да	1	24
TSB001002	2000	180–260	Сплошная стандартная	Да	1	12
TSB002002	2000	180–260	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
TSB011002	2000	180–260	Сплошная с удобным захватом	Да	1	12
TSB002102	2000	180–260	Вентилируемая с удобным захватом	Да	1	12
TSB001005	5000	340–510	Сплошная стандартная	Да	1	12
TSB002005	5000	340–510	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12

Роллерные флаконы, обработка тканевой культурой

Кат. №	Объем (мл)	Прибл. площадь культивирования клеток (см²)	Рабочий объем (мл)	Тип колпачка	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во на ящик
ТСВ011001	1000	490	100–150	Заглушка	Да	1	24
ТСВ012001	1000	490	100–150	Вентиляционный колпачок	Да	1	24
ТСВ011002	2000	850	180–260	Заглушка	Да	1	12
ТСВ012002	2000	850	180–260	Вентиляционный колпачок	Да	1	12
ТСВ011102	2000	850	180–260	Заглушка с удобным захватом	Да	1	12
ТСВ012102	2000	850	180–260	Вентиляционный колпачок с удобным захватом	Да	1	12
ТСВ011005	5000	1700	340–510	Заглушка	Да	1	12
ТСВ012005	5000	1700	340–510	Вентиляционный колпачок	Да	1	12

Роллерные флаконы с расширенной поверхностью, без обработки

Кат. №	Объем (мл)	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
ТСВ021002	2000	300–400	Сплошная стандартная	Да	1	12
ТСВ022002	2000	300–400	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
ТСВ021005	5000	340–510	Сплошная стандартная	Да	1	12
ТСВ022005	5000	340–510	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12

Роллерные флаконы с расширенной поверхностью, обработка для тканевых культур

Кат. №	Объем (мл)	Приблизительная площадь культивирования клеток (см²)	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
ТСВ031002	2000	1900	300–400	Сплошная стандартная	Да	1	12
ТСВ032002	2000	1900	300–400	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12
ТСВ031102	2000	1900	300–400	Сплошная с удобным захватом	Да	1	12
ТСВ032102	2000	1900	300–400	Вентилируемая с удобным захватом	Да	1	12
ТСВ031005	5000	4250	340–510	Сплошная стандартная	Да	1	12
ТСВ032005	5000	4250	340–510	Вентилируемая с фильтром	Да	1	12



Работа с жидкостями и их хранение



Работа с жидкостями — важный процесс, от которого зависят результаты как научных экспериментов, так и промышленного производства. Компания JET BIOFIL предлагает широкий ассортимент продукции для обработки и хранения жидкостей, включая пробирки для центрифугирования, пипетки и наконечники. Вся эта продукция производится в чистых помещениях класса 100 000 с использованием высококачественного сырья, соответствующего стандартам класса VI USP. Богатое разнообразие и технические характеристики обеспечивают их совместимость с широким спектром представленных на рынке продуктов, таких как центрифуги, пипетки и автоматизированные рабочие станции для обработки жидкостей. Они не содержат ДНКаз/РНКаз и пирогенов, отличаются исключительным качеством и стабильными рабочими характеристиками. Вы можете выбрать необходимые вам изделия в зависимости от объема перекачиваемой жидкости и исследовательских потребностей.

Пробирки для центрифугирования

Пробирки для центрифугирования объемом 15 и 50 мл изготовлены из полипропилена (ПП), соответствующего стандарту класса VI USP, и предназначены для лабораторного центрифугирования в различных областях, таких как клеточная биология, иммунология, микробиология и молекулярная биология, а также для подготовки и хранения образцов.

- Спецификация: 15 мл 50 мл
 - Тип крышки: плоская, вогнутая уплотнительная
 - Тип дна: коническое, устойчивое
 - Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив, пластиковый штатив, упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Четкие черные деления и точность в пределах $\pm 2\%$
 - На пробирках для центрифугирования имеются черные печатные деления и область для записей, устойчивые к протиранию спиртом
 - Макс. центробежное ускорение: 12 000 g (коническая пробирка), центробежное ускорение: 6000 g (устойчивая пробирка)
 - Диапазон рабочей температуры: -80–121 °C
- Защита от протечек
 - Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10^{-6}
 - Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно
- ⚠ Предупреждение. 1. Не используйте пенопластовые штативы для криоконсервации (от -80 до -20 °C) пробирок для центрифугирования.
2. Ослабьте крышку во время стерилизации в автоклаве

Пробирки для центрифугирования с плоским и крышками

	Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CFT000150	15	Коническое	Нет	12 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT010150	15	Коническое	Нет	12 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT011150	15	Коническое	Да	12 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT021150	15	Коническое	Да	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT031150	15	Коническое	Да	12 000	Пластиковый штатив	25	300
	CFT000500	50	Коническое	Нет	12 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT010500	50	Коническое	Нет	12 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT011500	50	Коническое	Да	12 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT021500	50	Коническое	Да	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT100500	50	Устойчивое	Нет	6 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT111500	50	Устойчивое	Да	6 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT110500	50	Устойчивое	Нет	6 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT031500	50	Коническое	Да	12 000	Пластиковый штатив	25	300

Пробирки для центрифугирования с вогнутой уплотнительной крышкой

	Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Прокладка	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CFT550150	15	Коническое	Нет	Нет	12 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT510150	15	Коническое	Нет	Нет	12 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT511150	15	Коническое	Нет	Да	12 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT521150	15	Коническое	Нет	Да	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT621150	15	Коническое	Нет	Да	12 000	Пластиковый штатив	25	300
	CFT522150	50	Коническое	Нет	Нет	12 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT510500	50	Коническое	Нет	Нет	12 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT511500	50	Коническое	Нет	Да	12 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT521500	50	Коническое	Нет	Да	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT621500	50	Коническое	Нет	Да	12 000	Пластиковый штатив	25	300
	CFT660500	50	Устойчивое	Нет	Нет	6 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT610500	50	Устойчивое	Нет	Нет	6 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
	CFT611500	50	Устойчивое	Нет	Да	6 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT615500	50	Коническое	Да	Да	12 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
	CFT616500	50	Коническое	Да	Нет	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT617500	50	Коническое	Да	Да	12 000	Бумажный штатив	25	500
	CFT656500	50	Коническое	Да	Нет	12 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT614500	50	Устойчивое	Да	Нет	6 000	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
	CFT613500	50	Устойчивое	Да	Да	6 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500

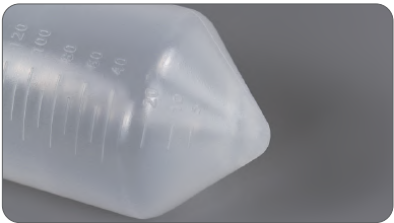
Конические бутылки для центрифугирования

Конические бутылки для центрифугирования являются экономичным лабораторным расходным материалом для центрифугирования жидкостей большого объема и подходят для крупномасштабного сбора клеток, а также для очистки плазмид и белков. Эти изделия помогают исследователям сократить количество циклов центрифугирования и повысить эффективность экспериментов и производства.

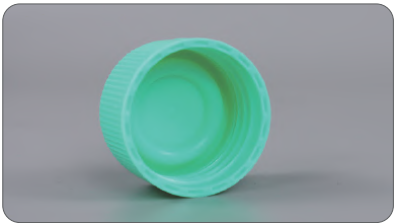
- Спецификация: 225 мл, 250 мл, 500 мл
- Тип дна: коническое
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



На внешней стенке выгравирована четкая шкала для облегчения наблюдения



Коническое дно



Крышка с винтовым уплотнением обеспечивает отсутствие протечек

Характеристики

- Корпус бутылки изготовлен из высококачественного полипропилена, устойчивого к высоким температурам и высокому давлению, имеет гладкую внутреннюю и внешнюю поверхности и равномерный блеск
- На внешней стенке нанесена гравированная шкала для удобства наблюдения и калибровки с точностью $\pm 2\%$
- 225 мл/250мл, макс. центробежное ускорение: 7500 g, 500 мл, макс. центробежное ускорение: 6000 g
- Крышка с винтовым уплотнением прошла строгие испытания на герметичность на производственной линии, что гарантирует отсутствие утечек
- Рекомендуемый объем заполнения жидкостью: 80 % максимального градуированного объема
- Диапазон рабочей температуры: $-80\text{--}121\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10^{-6}
- Не содержит ДНКаз/РНКаза, апиrogenно

Кат. №	Емкость (мл)	Макс. центробежное ускорение (g)	Размер	Дно	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CFT012225	225	7500 g	61 мм x 137 мм	Коническое	Да	6	48
CFT012250	250	7500 g	61 мм x 161 мм	Коническое	Да	6	48
CFT013500	500	6000 g	95 мм x 155 мм	Коническое	Да	6	36
CFT041500	500	6000 g	95 мм x 147 мм	Коническое	Да	6	36

Высокопроизводительные пробирки для центрифугирования

Высокопроизводительные пробирки для центрифугирования широко используются в различных исследовательских процедурах, отвечая требованиям биологических экспериментов. Они соответствуют стандартам ROHS, заявлениям о рисках TSE/BSE и не содержат латексных компонентов. Пробирки имеют уникальную двухцветную крышку для более эффективной герметизации. Корпус пробирки выдерживает отрицательное давление до -90 кПа и центробежное ускорение до 20 000 g.

- Спецификация: 15 мл, 50 мл
- Тип крышки: двухцветная крышка с резиновым кольцом внутри
- Тип дна: коническое, устойчивое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив



- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
CFT920150	15	Коническое	Да	20 000	Бумажный штатив	50	500
CFT921150	15	Коническое	Да	20 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT925150	15	Коническое	Нет	20 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT920500	50	Коническое	Да	20 000	Бумажный штатив	25	500
CFT921500	50	Коническое	Да	20 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT925500	50	Коническое	Нет	20 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT926500	50	Устойчивое	Да	10 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT927500	50	Устойчивое	Нет	10 000	Повторно герметизируемый пакет	50	500

Светочувствительные пробирки для центрифугирования

Светочувствительные пробирки для центрифугирования объемом 15 и 50 мл изготовлены из полипропилена (ПП), соответствующего стандартам класса VI USP, и способны блокировать 100 % УФ-лучей. Они предназначены для светозащищенного хранения или центрифугирования светочувствительных образцов.

- Спецификация: 15 мл, 50 мл
- Тип крышки: сплошная
- Тип дна: коническое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



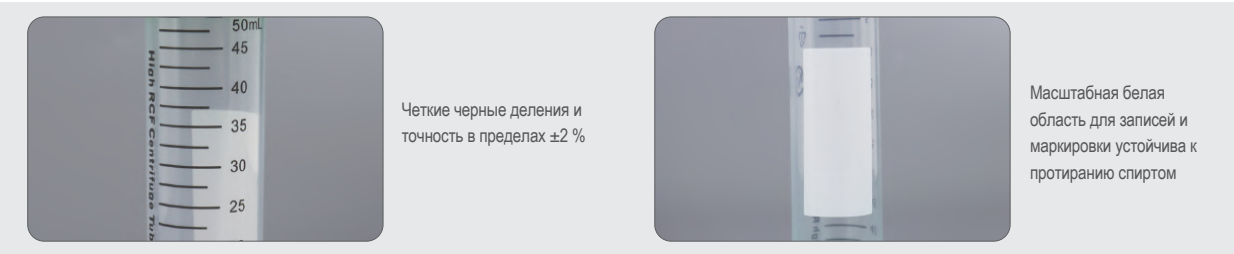
Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CFT710150	15	Коническое	Нет	12 500	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT71115	15	Коническое	Да	12 500	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT712150	15	Коническое	Да	12 500	Бумажный штатив	25	500
CFT710500	50	Коническое	Нет	12 500	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT711500	50	Коническое	Да	12 500	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT712500	50	Коническое	Да	12 500	Бумажный штатив	25	500

Пробирки для центрифугирования с высоким центробежным ускорением

Пробирки для центрифугирования с высоким центробежным ускорением изготовлены из прозрачного полимерного материала полипропилена (ПП) и выдерживают центробежную силу до 21 000 g. Изделия широко используются для проведения различных процедур в соответствии с требованиями биологических экспериментов, при этом предотвращая разрыв и утечку при высокоскоростном центрифугировании.



- Спецификация: 15 мл, 50 мл
- Тип крышки: двухцветная крышка (с резиновым кольцом внутри)
- Тип дна: коническое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

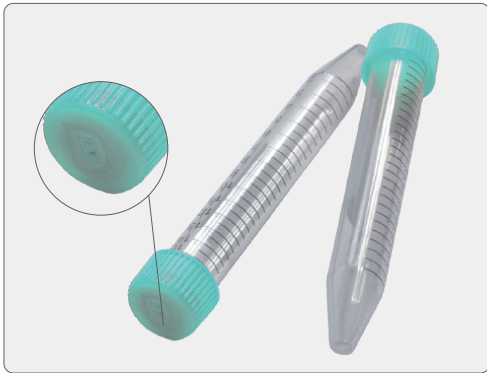


⚠ Предупреждение. 1. Не используйте пенопластовые штативы для криоконсервации (от -80 до -20 °C) пробирок для центрифугирования.
2. Ослабьте крышку во время стерилизации в автоклаве.

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CFT312150	15	Коническое	Да	21 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT322150	15	Коническое	Да	21 000	Бумажный штатив	25	500
CFT312500	50	Коническое	Да	21 000	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT322500	50	Коническое	Да	21 000	Бумажный штатив	25	500

Пробирки для центрифугирования объемом 15 мл с отверстием для прокола

Эти изделия изготовлены из высококачественного прозрачного полимера полипропилена (ПП); на колпачке имеется пробка из бутылкаучука для присоединения к шприцу.



- Спецификация: 15 мл
- Тип дна: коническое
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), колпачок пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Стерильно	Макс. скорость вращения (g)	Описание	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во на ящик
CFT013150-BD	15	Коническое	Да	12500	Колпачок: 100 шт./пакет Пробирка: 25 шт./пакет	Повторно герметизируемый пакет	Колпачок: 100 Пробирка: 25	Колпачок: 500 Пробирка: 500

Пробирки для центрифугирования, не содержащие металла

Пробирки для центрифугирования, не содержащие металла, изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП). Они прошли специальную обработку, в результате которой содержание более 30 металлических микропримесей, которые могут мешать проведению экспериментов, сохраняется на уровне менее 1 ppb (метод ICP-MS). Они идеально подходят для различных испытаний на воздействие окружающей среды, таких как анализ воды, а также в случаях, когда образцы могут быть загрязнены тяжелыми металлами в пробирках для центрифугирования.



- Спецификация: 15 мл, 50 мл
- Тип крышки: плоская
- Тип дна: коническое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив, упаковку в нерасфасованном виде)	Кол-во в коробке
CFT450150	15	Коническое	Да	12 500	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT451150	15	Коническое	Да	12 500	Бумажный штатив	50	500
CFT452150	15	Коническое	Да	12 500	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
CFT450500	50	Коническое	Да	12 500	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT451500	50	Коническое	Да	12 500	Бумажный штатив	25	500
CFT452500	50	Коническое	Да	12 500	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500

Пробирки для центрифугирования EasyFlip™

Эти изделия в основном используются для хранения, эксплуатации и центрифугирования образцов среднего объема. Колпачки легко откидываются, и ими можно управлять одной рукой.

- Спецификация: 15 мл, 50 мл
 - Тип дна: коническое дно
 - Упаковка: повторно герметизируемый пакет, бумажный штатив
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

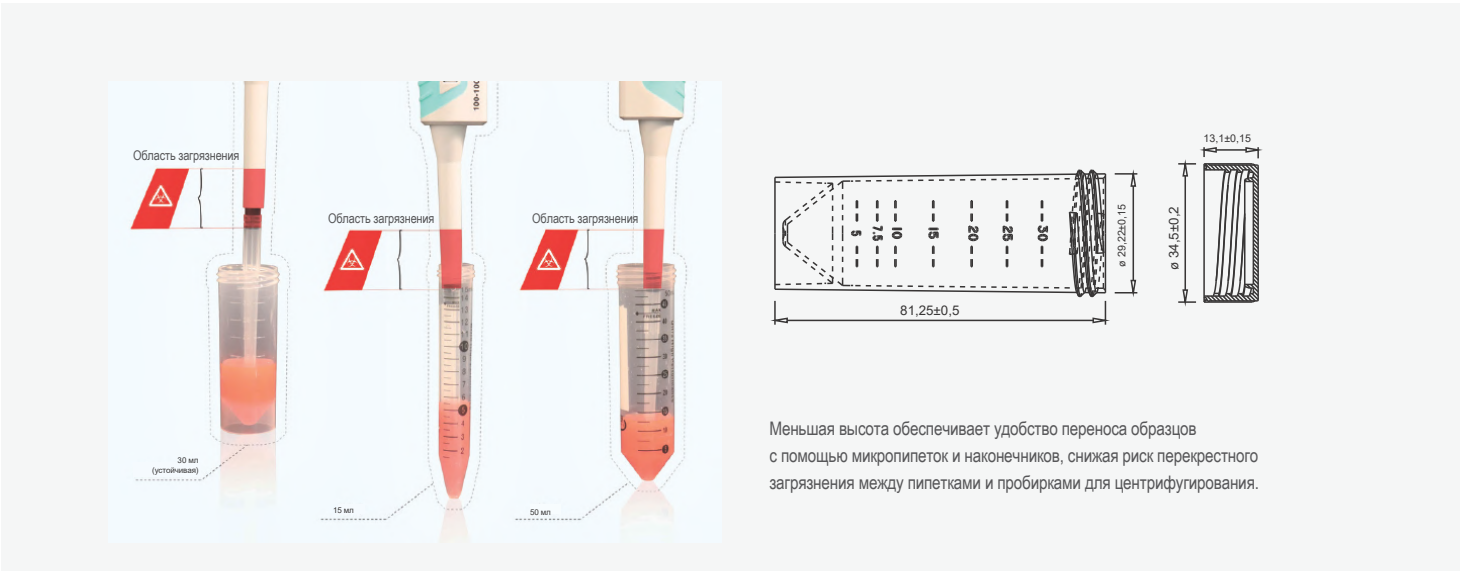
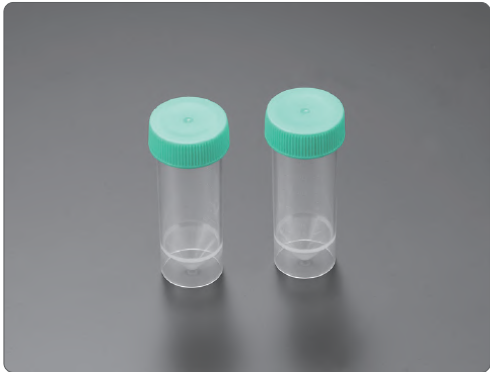


Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив, упаковку в нерасфасованном виде)	Кол-во в коробке
CFT201150	15	Коническое	Нет	9 400	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
CFT211150	15	Коническое	Да	9 400	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT221150	15	Коническое	Да	9 400	Бумажный штатив	50	500
CFT212150	15	Коническое	Да	9 400	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT222150	15	Коническое	Да	9 400	Бумажный штатив	50	500
CFT201500	50	Коническое	Нет	9 400	Упаковка в нерасфасованном виде	500	500
CFT211500	50	Коническое	Да	9 400	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT221500	50	Коническое	Да	9 400	Бумажный штатив	50	500
CFT212500	50	Коническое	Да	9 400	Повторно герметизируемый пакет	25	500
CFT222500	50	Коническое	Да	9 400	Бумажный штатив	25	500

Устойчивые пробирки для центрифугирования объемом 30 мл

Устойчивые пробирки для центрифугирования объемом 30 мл предназначены для работы с образцами среднего объема, а также их хранения и центрифугирования. Изделия имеют тот же диаметр, что и пробирка для центрифугирования объемом 50 мл, но меньшую высоту. Это снижает риск загрязнения образца и заполняет промежуток между традиционными пробирками для центрифугирования объемом 15 и 50 мл.

- Спецификация: 30 мл
- Тип колпачка: плоский
- Тип дна: устойчивое
- Упаковка: повторно герметизируемый пакет
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), колпачок пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



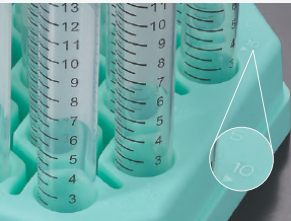
Меньшая высота обеспечивает удобство переноса образцов с помощью микропипеток и наконечников, снижая риск перекрестного загрязнения между пипетками и пробирками для центрифугирования.

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CFT001030	30	Устойчивое	Да	7 500	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT011030	30	Устойчивое	Нет	7 500	Повторно герметизируемый пакет	50	500
CFT000030	30	Устойчивое	Нет	7 500	Повторно герметизируемый пакет	500	500

Пластиковые штативы для пробирок для центрифугирования

Пластиковые штативы для пробирок для центрифугирования помогают экономить пространство лаборатории и удобны в использовании. Эти изделия идеально подходят для обработки и длительного (или кратковременного) хранения образцов.

- Спецификация: 15 мл 50 мл
- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Наличие цифровой маркировки



Возможность штабелирования



Подходит для пробирок для центрифугирования объемом 15 мл



Подходит для пробирок для центрифугирования объемом 50 мл

Характеристики

- Подходит для пробирок для центрифугирования объемом 15 и 50 мл; поверхность с маркировкой легко идентифицируется и удобна для записи данных исследования
- Возможность штабелирования для экономии места
- Диапазон рабочей температуры: -80–121 °С
- Возможность чистки для повторного использования
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Цвет	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
CFR001015	15	Нет	Светло-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR011015	15	Да	Светло-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR002015	15	Нет	Темно-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR012015	15	Да	Темно-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR003015	15	Нет	Белый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR013015	15	Да	Белый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR004015	15	Нет	Синий	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR014015	15	Да	Синий	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR001050	50	Нет	Светло-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR011050	50	Да	Светло-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR002050	50	Нет	Темно-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR012050	50	Да	Темно-зеленый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR003050	50	Нет	Белый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR013050	50	Да	Белый	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR004050	50	Нет	Синий	Повторно герметизируемый пакет	5	50
CFR014050	50	Да	Синий	Повторно герметизируемый пакет	5	50

Подставки для пробирок для центрифугирования

Подставки для пробирок для центрифугирования подходят для пробирок для центрифугирования с коническим дном объемом 2,0 мл, 15 мл и 50 мл. В лабораторных условиях они могут использоваться в сочетании с коническими пробирками для центрифугирования.

- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

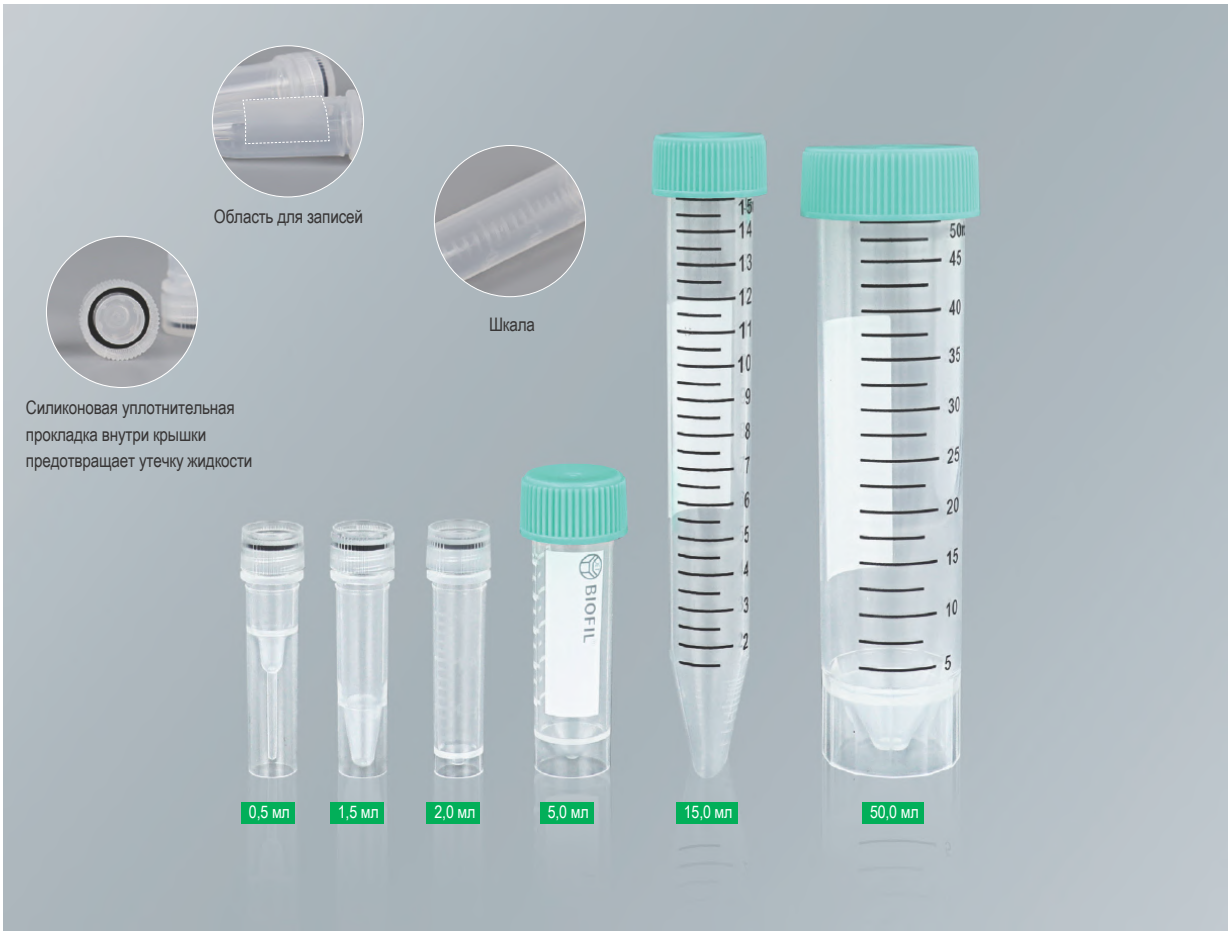
- Отверстия предназначены как для стандартных микроцентрифужных пробирок объемом 2,0 мл, так и для конических пробирок для центрифугирования объемом 15 и 50 мл.
- Конструкция пробирки с несколькими отверстиями позволяет разместить три микроцентрифужные пробирки объемом 2,0 мл, три пробирки для центрифугирования объемом 15 мл и одну пробирку для центрифугирования объемом 50 мл.
- Возможность чистки для повторного использования
- Форма изделия напоминает круглый стол, что делает его чрезвычайно устойчивым
- Диапазон рабочей температуры: -80–121 °С
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Кат. №	Описание продукта	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
CTS001001	Штатив (подставка) на 7 отверстий, подходит для микроцентрифужных пробирок объемом 2,0 мл и конических центрифужных пробирок объемом 15 и 50 мл	Нет	1	50
CTS002001		Да	1	50
CTS001002		Нет	5	50
CTS002002		Да	5	50

Пробирки для сыворотки и образцов

Пробирки для сыворотки и образцов изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП), обладают отличной химической стабильностью и герметичностью, что позволяет использовать их для консервации и криоконсервации сыворотки, клеток и тканей.

- © Спецификация: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 15,0 мл, 50,0 мл
- © Тип дна: коническое, устойчивое
- © Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- © Доступно 6 спецификаций: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 15,0 мл, 50,0 мл
- © Пробирка изготовлена из прозрачного и устойчивого к сверхнизким температурам полипропилена
- © На корпусе пробирки имеется область для записей, что облегчает распознавание и маркировку
- © Силиконовая уплотнительная прокладка внутри крышки предотвращает утечку жидкости
- © Поставляются в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- © Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Наличие шкалы	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
SST000005	0,5	Устойчивое	Нет	Нет	50	5000
SST001005	0,5	Устойчивое	Нет	Да	50	5000
SST001015	1,5	Устойчивое	Нет	Да	50	5000
SST000015	1,5	Устойчивое	Нет	Нет	50	5000
SST001020	2,0	Устойчивое	Да	Да	20	5000
SST000020	2,0	Устойчивое	Да	Нет	20	5000
SST001050	5,0	Устойчивое	Да	Да	20	2500
SST000050	5,0	Устойчивое	Да	Нет	20	2500
SST001150	15,0	Коническое	Да	Да	25	500
SST000150	15,0	Коническое	Да	Нет	50	500
SST001500	50,0	Устойчивое	Да	Да	25	500
SST000500	50,0	Устойчивое	Да	Нет	25	500

Пластиковые пипетки Пастера

Пластиковые пипетки Пастера предназначены для быстрого пипетирования или переноса жидкостей в нефиксированных количествах.

- © Спецификация: 145 мм, 230 мм
- © Упаковка: индивидуальная упаковка (бумажная/пластиковая), упаковка в нерасфасованном виде
- © Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

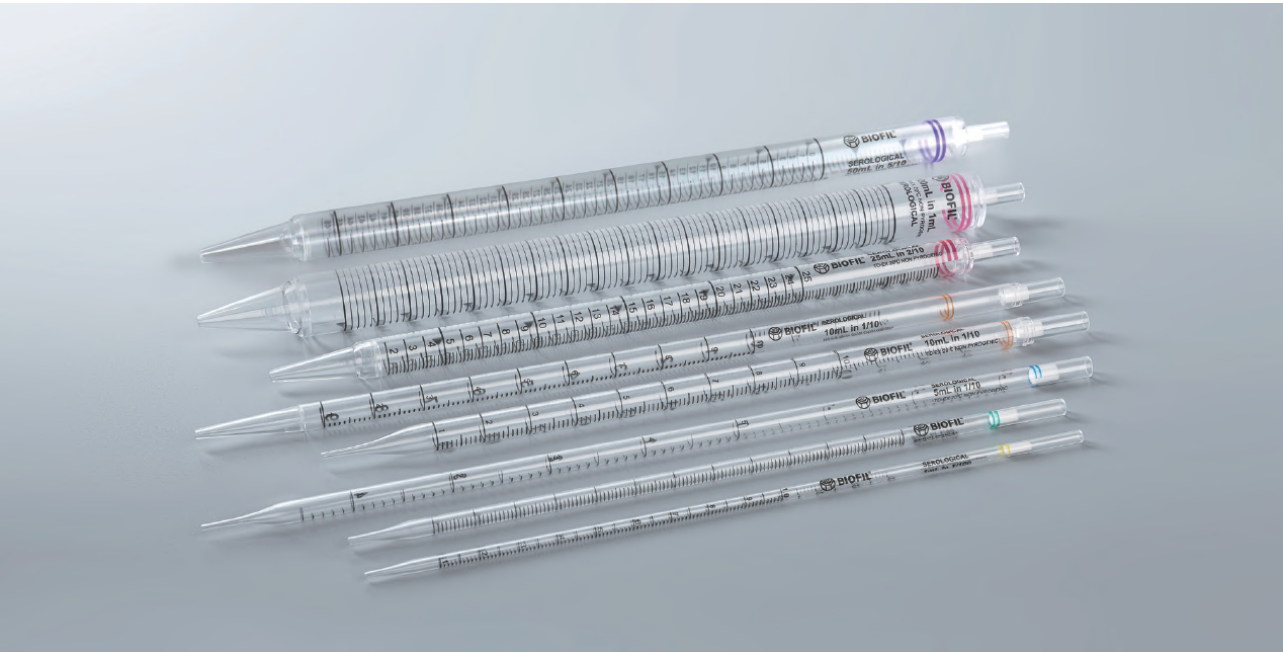
- © Доступны два варианта спецификации: 145 мм и 230 мм
- © Тонкий наконечник пипетки позволяет легко удалять жидкости из узкого горлышка или небольших емкостей
- © Прозрачный материал без шкалы обеспечивает хорошее наблюдение за образцом
- © Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- © Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Длина (мм)	Материал	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (в нерасфасованном виде)	Кол-во в трансп. коробке
PP000145	145	ПС	Да	Индивидуальная	50	200
PP010145	145	ПС	Да	Упаковка в нерасфасованном виде	25	200
PP000230	230	ПС	Да	Индивидуальная	50	200
PP010230	230	ПС	Да	Упаковка в нерасфасованном виде	25	200

Серологические пипетки

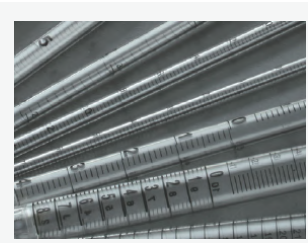
Серологические пипетки в основном используются для измерения или переноса определенного объема жидкости. При использовании с подходящей пипеткой они находят широкое применение в области клеточных культур, бактериологии, а также в клинических и научных исследованиях. На корпус серологических пипеток компании JET BIOFIL нанесены различные точные шкалы, а на головках пипеток обозначен соответствующий объем и цветовая кодировка для удобства идентификации и использования. Головка пипетки оснащена фильтрующей пробкой, которая предотвращает перекрестное загрязнение при аспирации образцов, а благодаря оптимизированной конструкции головки изделия совместимы с различными распространенными на рынке пипеторами.

- Спецификация: 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл, 25,0 мл, 50,0 мл, 100,0 мл
- Упаковка: индивидуальная упаковка (бумага/пластик), индивидуальная упаковка (пластик/пластик), индивидуальная упаковка в пакете (бумага/пластик), индивидуальная упаковка в пакете (пластик/пластик), упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: корпус пипетки: полистирол (ПС), фильтр пипетки: полиолефин (ПО), соответствует стандартам класса VI USP





На головке пипетки имеется цветовая кодировка, позволяющая легко определить диапазон и модель пипетки



Двойная градуировка позволяет легко определить объем пипетирования



Ультразвуковая сварка или растяжение



Фильтрующий элемент из полиолефина предотвращает загрязнение пипетирующего устройства аэрозолями или жидкостями

Характеристики

- Доступны варианты различной емкости и спецификации
- На головке пипетки имеется цветовая кодировка для облегчения идентификации диапазона и модели пипетки
- Двойная градуировка облегчает определение объема пипетирования. Отрицательные деления шкалы повышают производительность пипетки и удовлетворяют требованиям к большим объемам
- Четкая и точная градуировка с точностью до $\pm 2\%$ от общего объема
- Пипетки всех спецификаций оснащены фильтрующим элементом, который предотвращает попадание образца, а также аэрозолей и водяного пара в пипетку; он также предотвращает попадание примесей в пипетку и перекрестное загрязнение
- Пипетки объемом 1,0, 2,0, 5,0 и 10,0 мл изготовлены методом растягивания пластика, тогда как пипетки объемом 10,0, 25,0, 50,0 и 100 мл свариваются ультразвуком в области наконечника и штуцера
- Оптимизированный штуцер пипетки совместим с большинством пипеторов, представленных на рынке
- Доступны различные виды упаковки, включая бумажно-пластиковую или полностью пластиковую, которые можно разрывать или открывать для удобства работы; упаковка в нерасфасованном виде удобна для оптового использования и позволяет минимизировать количество отходов
- Индивидуальная блистерная упаковка в бумажно-пластиковом и полностью пластиковом материале с нанесенным номером партии для отслеживания качества
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10^{-6}
- Не содержит ДНКаз/РНКаза, апиогенно

Вакуумная упаковка в нерасфасованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Стерильно	Кол-во на упаковку в нерасфасованном виде	Кол-во в трансп.коробке
GSP012001	1	1/100	268,5	●	Да	25	1000
GSP012002	2	1/50	272,0	●	Да	25	1000
GSP012005	5	1/10	341,0	●	Да	25	500
GSP012010	10	1/10	346,3	●	Да	25	400
GSP012110	10, широкий носик	1/10	346,3	●	Да	25	400
GSP112010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4	●	Да	25	400
GSP121010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4	●	Да	50	200
GSP012025	25	2/10	308,5	●	Да	10	150
GSP012125	25, длинные	2/10	338,9	●	Да	10	150
GSP012050	50	5/10	346,6	●	Да	10	100
GSP012100	100	1	346,8	●	Да	10	60
GSP011001	1	1/100	268,5	●	Нет	25	1000
GSP011002	2	1/50	272,0	●	Нет	25	1000
GSP011102	2	1/100	272,0	●	Нет	25	1000
GSP011005	5	1/10	341,0	●	Нет	25	500
GSP011010	10	1/10	346,3	●	Нет	25	400
GSP011110	10, широкий носик	1/10	346,3	●	Нет	25	400
GSP111010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4	●	Нет	25	400
GSP011025	25	2/10	308,5	●	Нет	10	150
GSP011125	25, длинные	2/10	338,9	●	Нет	10	150
GSP011050	50	5/10	346,6	●	Нет	10	100
GSP011100	100	1	346,8	●	Нет	10	60

Серологические пипетки, индивидуальная упаковка (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP010001	1	1/100	268,5		Да	1	500
GSP010002	2	1/50	272,0		Да	1	500
GSP010102	2	1/100	272,0		Да	1	500
GSP010005	5	1/10	341,0		Да	1	200
GSP010010	10	1/10	346,3		Да	1	200
GSP010110	10, широкий носик	1/10	346,3		Да	1	200
GSP211010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4		Да	1	200
GSP010025	25	2/10	308,5		Да	1	150
GSP010125	25, длинные	2/10	338,9		Да	1	150
GSP010050	50	5/10	346,6		Да	1	100
GSP010100	100	1	346,8		Да	1	50

Серологические пипетки, в индивидуальной упаковке (пластик/пластик с внутренней дополнительной упаковкой)

Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP020001	1	1/100	268,5		Да	1	500
GSP020002	2	1/50	272,0		Да	1	500
GSP020102	2	1/100	272,0		Да	1	500
GSP020005	5	1/10	341,0		Да	1	200
GSP010105	5, широкий носик	1/10	341,0		Да	1	200
GSP020010	10	1/10	346,3		Да	1	200
GSP020110	10, широкий носик	1/10	346,3		Да	1	200
GSP021010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4		Да	1	200
GSP020025	25	2/10	308,5		Да	1	150
GSP020125	25, длинные	2/10	338,9		Да	1	150
GSP020050	50	5/10	346,6		Да	1	100
GSP020100	100	1	346,8		Да	1	50

Серологические пипетки, индивидуально упакованные в вакуумный пакет (бумажный/пластиковый с внутренней упаковкой)

Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во на ящик
GSP110001	1	1/100	268,5		Да	100	600
GSP110002	2	1/50	272,0		Да	100	500
GSP110102	2	1/100	272,0		Да	100	500
GSP110005	5	1/10	341,0		Да	50	200
GSP110010	10	1/10	346,3		Да	50	200
GSP110110	10, широкий носик	1/10	346,3		Да	50	200
GSP210010	10, с дополнительным объемом	1/10	303,4		Да	50	200
GSP110025	25	2/10	308,5		Да	50	150
GSP110125	25, длинные	2/10	338,9		Да	50	150
GSP110050	50	5/10	346,6		Да	30	90
GSP110100	100	1	346,8		Да	10	50

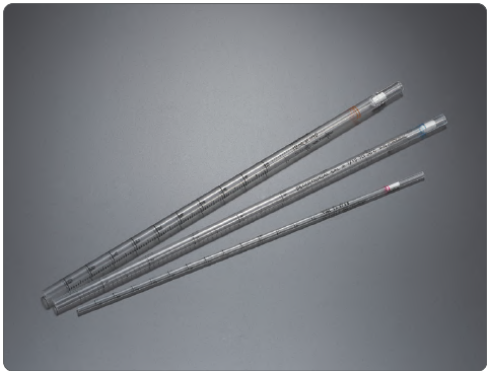
Серологические пипетки, индивидуально упакованные в вакуумный пакет (пластик/пластик с внутренней упаковкой)

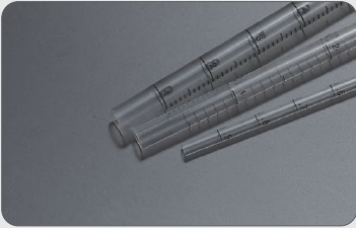
Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
GSP120001	1	1/100	268,5		Да	100	600
GSP120002	2	1/50	272,0		Да	100	500
GSP120102	2	1/10	341,0		Да	100	500
GSP120005	5	1/10	346,3		Да	50	200
GSP120010	10	1/10	346,3		Да	50	200
GSP120110	10, широкий носик	1/10	303,4		Да	50	200
GSP120025	25	2/10	308,5		Да	50	150
GSP120125	25, длинные	2/10	338,9		Да	50	150
GSP120050	50	5/10	346,6		Да	30	90
GSP120100	100	1	346,8		Да	10	50

Пипетки с открытым концом

Пипетки с открытым концом подходят для быстрого отсасывания определенного объема жидкости во время экспериментов, а также крупных блоков тканей. Они широко используются в области тканевых культур, клинических и научных исследований.

- Характеристики: 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл
- Упаковка: индивидуальная упаковка (бумажная/пластиковая), индивидуальная упаковка в пакете (бумажная/пластиковая), упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: корпус пипетки: полистирол (ПС), фильтр пипетки: полиолефин (ПО), соответствует стандартам класса VI USP





Широкое отверстие для быстрого отсасывания жидкости или для отсасывания и переноса больших блоков ткани



Пипетки всех спецификаций оснащены фильтрующим элементом, который предотвращает попадание образца, а также аэрозолей и водяного пара в пипетку; он также предотвращает попадание примесей в пипетку и перекрестное загрязнение

Серологические пипетки, вакуумная упаковка в нерасфасованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Цветовая кодировка	Материал	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP312005	5	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	25	500
GSP312010	10	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	25	500

Серологические пипетки, индивидуальная упаковка (бумага/пластик)

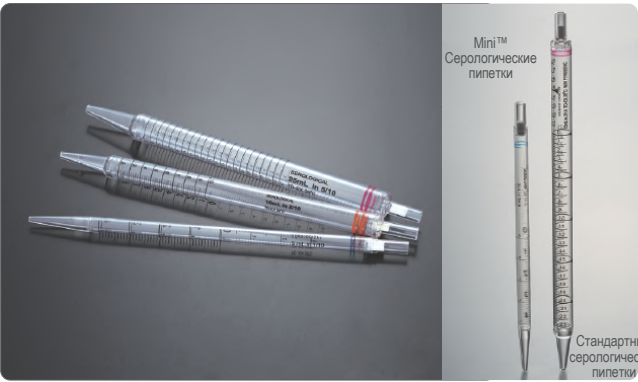
Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Цветовая кодировка	Материал	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP310001	1	1/100		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	500	500
GSP310002	2	1/100		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	500	500
GSP310005	5	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	500	500
GSP310010	10	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	200	200

Серологические пипетки, индивидуально упакованные в вакуумный пакет (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуйровка (мл)	Цветовая кодировка	Материал	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP311005	5	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	50	200
GSP311010	10	1/10		ПС	Да	Бумажная/пластиковая	50	200

Серологические пипетки Mini™

Серологические пипетки Mini™ примерно в два раза короче стандартных пипеток и имеют эргономичный дизайн для большего удобства при измерении и переносе жидкостей. Они особенно подходят для работы с жидкостями в ограниченных и узких пространствах, например, в вытяжных шкафах с ламинарным потоком.



- Характеристики: 5,0 мл, 10,0 мл, 25,0 мл
- Упаковка: индивидуальная упаковка (бумажная/пластиковая)
- Материалы: корпус пипетки: полистирол (ПС), фильтр пипетки: полиолефин (ПО), соответствует стандартам класса VI USP

Кат. №	Емкость (мл)	Градуйровка (мл)	Цветовая кодировка	Стерильно	Упаковка	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
GSP010205	5	1/10	■	Да	Бумажная/пластиковая	1	200
GSP010210	10	2/10	■	Да	Бумажная/пластиковая	1	150
GSP010225	25	5/10	■	Да	Бумажная/пластиковая	1	100

Аспирационные пипетки

Аспирационные пипетки прозрачны и не имеют маркировки, что облегчает наблюдение за процессом отсасывания жидкости. Конструкция без фильтра удовлетворяет требованиям заказчика по непрерывному отбору отработанной жидкости.



- Характеристики: 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл, 25,0 мл, 50,0 мл, 100,0 мл
- Упаковка: индивидуальная упаковка (бумажная/пластиковая), индивидуальная упаковка (пластиковая/пластиковая), упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP

Аспирационные пипетки, упаковка в нерасфасованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP000001	1,0	Да	25	1000
GSP000002	2,0	Да	25	1000
GSP000005	5,0	Да	25	400
GSP000010	10,0	Да	25	400
GSP000025	25,0	Да	10	150
GSP000050	50,0	Да	10	100
GSP000100	100,0	Да	10	60
GSP001001	1,0	Нет	25	1000
GSP001002	2,0	Нет	25	1000
GSP001005	5,0	Нет	25	400
GSP001010	10,0	Нет	25	400
GSP001025	25,0	Нет	10	150
GSP001050	50,0	Нет	10	100
GSP001100	100,0	Нет	10	60

Аспирационные пипетки, в индивидуальной упаковке

(пластиковой/пластиковой), с дополнительным объемом

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP002010	10,0	Да	25	400
GSP003010	10,0	Нет	25	400
GSP101010	10,0	Да	200	200
GSP201010	10,0	Да	50	200

Пипетки для молочных продуктов

Подходит для аспирации и переноса микроколичеств жидкостей.

- Спецификация: 1,1 мл, 2,2 мл
- Упаковка: индивидуальная упаковка (бумажная/пластиковая), упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Аспирационные пипетки, индивидуальная упаковка

(бумажная/пластиковая)

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP100001	1,0	Да	1	500
GSP100002	2,0	Да	1	500
GSP100005	5,0	Да	1	200
GSP100010	10,0	Да	1	200
GSP100025	25,0	Да	1	150
GSP100050	50,0	Да	1	100
GSP100100	100,0	Да	1	50

Аспирационные пипетки, в индивидуальной упаковке

с дополнительной внутренней упаковкой (бумажной/пластиковой)

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
GSP200001	1,0	Да	100	600
GSP200002	2,0	Да	100	500
GSP200005	5,0	Да	50	200
GSP200010	10,0	Да	50	200
GSP200025	25,0	Да	50	150
GSP200050	50,0	Да	30	90
GSP200100	100,0	Да	10	50

Пипетки для молочных продуктов, в индивидуальной упаковке (бумажной/пластиковой)

Кат. №	Объем (мл)	Градировка (мл)	Цветовая кодировка	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
GSP010011	1,1	1/100	■	Да	Бумажная/пластиковая	25	1000
GSP020011	1,1	1/50	■	Да	Бумажная/пластиковая	50	500
GSP010022	2,2	1/10	■	Да	Бумажная/пластиковая	50	400

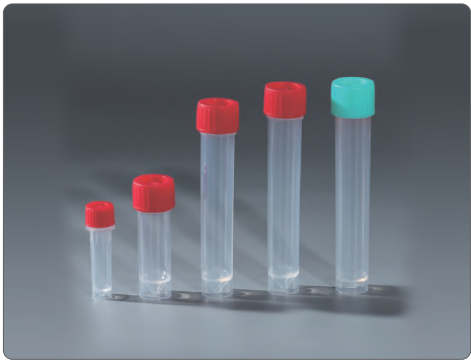
Пипетки для молочных продуктов, вакуумная упаковка в нерасфасованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Градировка (мл)	Цветовая кодировка	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
GSP011011	1,1	1/100	■	Да	Бумажная/пластиковая	1000	1000
GSP021011	1,1	1/50	■	Да	Бумажная/пластиковая	250	250
GSP011022	2,2	1/10	■	Да	Бумажная/пластиковая	250	250

Одноразовые пробирки для образцов

Подходят для сбора, транспортировки и хранения образцов. Помимо образцов COVID-19, они могут быть использованы для хранения образцов различных вирусов, например, гриппа, птичьего гриппа, ВПЧ, а также вирусов заболеваний рук, ног и полости рта.

- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

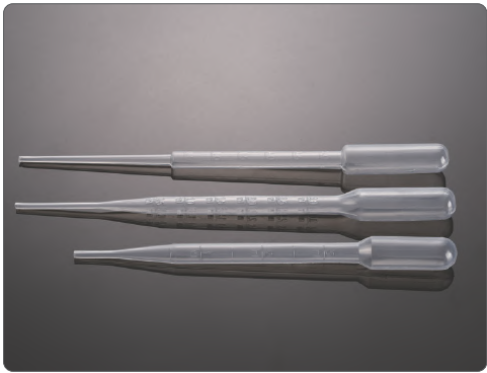
- Коническая форма дна облегчает наливание и позволяет минимизировать количество остатков
- Спиральное уплотнение, изготовленное по уникальной технологии, предотвращает утечку жидкости

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Цвет крышки	Стерильно	Пробирок на пакет	Кол-во крышек на пакет
СУТ001005	5,0	Устойчивое	■	Нет	1000	1000
СУТ001010	10,0	Устойчивое	■	Нет	500	500
СУТ001030	30,0	Устойчивое	■	Нет	700	700
СУТ002030	30,0	Устойчивое	■	Нет	700	700

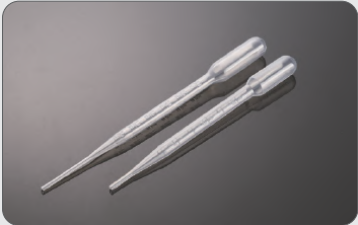
Пипетки для переноса

Пипетки для переноса (трансферные) часто используются в клеточных экспериментах, клинических исследованиях, экспериментах по клонированию и других операциях для забора, переноса или транспортировки небольших объемов жидкости.

- Характеристики: 0,2 мл, 1,0 мл, 3,0 мл
- Упаковка: Индивидуальная упаковка коробка, упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: полиэтилен (ПЭ), соответствует стандартам класса VI USP



Отверстие может быть термически запаяно для удобства переноса жидкостей



Тонкий и гибкий корпус пипетки с возможностью сгибания для удобства доступа к микрообъемам и специальным емкостям

Характеристики

- Доступны варианты различной емкости и спецификации
- Корпус пипетки прозрачный, ярко-белый, с хорошим потоком жидкости вдоль стенки пипетки, что обеспечивает высокий уровень контроля
- Возможно использование в среде жидкого азота
- Тонкий и гибкий корпус пипетки с возможностью сгибания для удобства доступа к микрообъемам и специальным емкостям
- Наконечник небольшого размера обеспечивает повторяемость объема
- Головка пипетки может быть термически запаяна для удобства переноса жидкостей
- На каждую пипетку наносится номер партии для отслеживания качества
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Упаковка в нерасфасованном виде

Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп. коробке
PP000002	0,2	68	Несколько	Нет	100	10000
PP000010	1,0	150	Несколько	Нет	100	5000
PP102010	1,0	150	Несколько	Да	20	4000
PP000030	3,0	155	Несколько	Нет	100	5000
PP003030	3,0	180	Несколько	Нет	100	5000
PP001002	0,2	68	Несколько	Да	100	10000
PP001010	1,0	150	Несколько	Да	100	5000
PP001030	3,0	155	Несколько	Да	100	5000
PP002030	3,0	180	Несколько	Да	100	5000

Индивидуальная упаковка						
Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
PP101002	0,2	68	Одна	Да	1	5000
PP101010	1,0	150	Одна	Да	1	4000
PP101030	3,0	155	Одна	Да	1	4000
PP102030	3,0	180	Одна	Да	1	4000

Индивидуальная упаковка в коробке						
Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
PP201010	1,0	150	Одна (полностью пластиковая)	Да	1	2000
PP205010	1,0	150	Одна (бумажная/пластиковая)	Да	1	2000
PP200010	1,0	150	Несколько	Нет	200	2000
PP200030	3,0	155	Несколько	Нет	200	2000
PP201030	3,0	155	Одна (полностью пластиковая)	Да	1	2000
PP205030	3,0	155	Одна (бумажная/пластиковая)	Да	1	2000
PP202030	3,0	180	Одна (полностью пластиковая)	Да	200	2000
PP203030	3,0	180	Одна (бумажная/пластиковая)	Да	200	2000
PP303030	3,0	180	Несколько	Нет	200	2000

Квадратные бутылки для питательных сред

Бутылки для сред изготовлены из высокопрозрачного полиэтилентерефталатгликоля (ПЭТГ) и предназначены для хранения и транспортировки жидких питательных сред, растворов и сывороток.

- Спецификация: 30 мл, 60 мл, 125 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- Материалы: корпус бутылки: полиэтилентерефталатгликоль (ПЭТГ), колпачок бутылки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Квадратная форма, удобная для хранения и экономящая пространство
- Высокая прозрачность с четкой и точной шкалой
- Прочная, устойчивая к падениям, проколам, сильному давлению и деформациям бутыль с толстыми стенками
- Предотвращение проникновения газов CO₂ и O₂ и поддержание стабильности уровня pH благодаря хорошей устойчивости к химическому воздействию
- Диапазон рабочей температуры: -80–60 °C
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно, нецитотоксично

Кат. №	Емкость (мл)	Характеристики	Стерильно	Внутренний диаметр горлышка бутылки (мм)	Внешний диаметр (мм)	Высота с учетом колпачка (мм)	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
SSB010030	30	С колпачком	Да	13,8	38,2 кв.	62,5	24	96
SSB010060	60	С колпачком	Да	18	40,4 кв.	82,5	24	96
SSB010125	125	С колпачком	Да	28,6	53 кв.	106,5	24	96
SSB010250	250	С колпачком	Да	28,6	59 кв.	144	24	96
SSB130500	500	С колпачком	Да	28,6	74 кв.	178,5	24	48
SSB010000	1000	С колпачком	Да	28,6	92 кв.	217	24	24

Бутылки для растворов

Бутылки для растворов от компании JET BIOFIL изготавливаются из высококачественного полимера полистирола по специальной технологии. Они широко используются для хранения и приготовления различных жидких составов в лаборатории, включая культуральные растворы, сыворотки, реагенты и т. д.

- Спецификация: 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл, 2000 мл
- Материалы: корпус бутылки: полистирол (ПС), крышка бутылки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Отличная прозрачность и четкая шкала для удобства наблюдения за объемом
- Эргономичный дизайн, обеспечивающий удобный захват с обеих сторон
- Изготовлены из полистирола, обеспечивающего отличную прозрачность; прочная конструкция и малый вес
- Четкая шкала на стенках бутылки облегчает наблюдение и распознавание
- Широкое горлышко облегчает наливание жидкости
- Устойчивость к воздействию слабых кислот и щелочей
- На каждый пакет наносится номер партии для отслеживания качества
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Кат. №	Объем (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
CTF010150	150	Да	1	24
CTF010250	250	Да	1	24
CTF010500	500	Да	1	24
CTF010001	1000	Да	1	24
CTF010002	2000	Да	1	12



— Торговый код: 688026 —

Фильтрация

Мембранное разделение считается одной из наиболее перспективных разработок конца XX–середины XXI века.

По сравнению с другими традиционными методами разделения мембранное разделение является экономичной, энергосберегающей и эффективной технологией, обладающей такими преимуществами, как простота процесса, большой коэффициент разделения, непрерывная работа при комнатной температуре, прямое усиление и специфичность мембраны с отсутствием изменения фазы и вторичного загрязнения. Благодаря постоянному развитию технологии мембранного разделения, микрофилтрация, ультрафилтрация и другие мембранные технологии нашли широкое применение в биомедицине, биотехнологии, энергетике и других областях.

Микрофилтрация

Микрофилтрация (или микропористая фильтрация) представляет собой разновидность окончательной фильтрации, механизм которой основан на процессе разделения путем просеивания. Микрофилтрационные мембраны изготавливаются из органических или неорганических материалов. В основном они используются для удаления частиц, бактерий и других загрязнений из газовой и жидкой фаз для достижения целей очистки, разделения и концентрирования. Микоплазмы можно удалять с помощью фильтров с размером пор 0,1 мкм; большинство питательных сред, буферов, биологических жидкостей и газов можно стерилизовать с помощью фильтров с размером пор 0,2 или 0,22 мкм при проведении обычных лабораторных исследований; для осветления и первичной фильтрации растворов и растворителей предпочтительны фильтрующие мембраны с размером пор 0,45 мкм. Фильтры, производимые компанией JET BIOFIL, включают шприцевые фильтры, приводимые в действие положительным давлением, бутылки с вакуумным фильтром и т. д., которые подходят для решения различных задач стерильной фильтрации питательных сред, буферов и реагентов благодаря богатому ассортименту форм изделий и разнообразию материалов мембран.

Ультрафилтрация

Ультрафилтрация — это технология мембранного разделения, при которой размер пор варьируется между значениями, соответствующими микрофилтрации и нанофилтрации. Ультрафилтрация позволяет очищать, разделять и концентрировать растворы, что основано на механизме процесса просеивания и связано с размером пор мембраны в диапазоне от 0,05 мкм до 1 нм. Одноразовые центрифужные фильтры производства компании JET BIOFIL снабжены мембранами из полиэфирсульфона (ПЭС) с различными пороговыми значениями молекулярной массы (MWCO), которые характеризуются низкой способностью связывать белки и высокой пропускной способностью и могут широко использоваться для концентрирования и обессоливания биологических образцов, а также замены буферов.

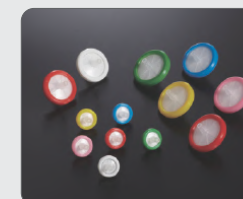
Шприцевые фильтры

Шприцевые фильтры (фильтрующие шприцевые насадки), используемые с одноразовыми шприцами, представляют собой быстрое, удобное и надежное устройство для фильтования, регулярно применяемое в лабораториях для работы с небольшими объемами образцов. В основном они используются для предварительной фильтрации образцов, лабораторной стерилизации и фильтрации биологических жидкостей, сред и добавок к средам, подготовки образцов, фильтрации газов. Шприцевые фильтры компании JET BIOFIL доступны в разных размерах и конфигурациях мембран для стерильных и нестерильных лабораторных операций.

- Значения диаметра: 13 мм, 25 мм, 30 мм
- Размер пор мембраны: 0,1 мкм, 0,22 мкм, 0,45 мкм
- Тип мембраны: смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ), нейлон, ПВДФ, ПЭС, ПТФЭ, ацетат целлюлозы (СА), ацетат целлюлозы без ПАВ (SFCA), ПЭС Express
- Материалы: корпус: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Для использования с одноразовыми шприцами



Внешние кольца разного цвета соответствуют различным типам мембран, их легко различать и идентифицировать

Характеристики

- В соответствии с требованиями заказчика возможна индивидуальная и оптовая упаковка
- Доступны различные типы мембран и диаметры фильтров
- Входное отверстие с люэровским соединителем с гнездовым разъемом и выходное отверстие с люэровским соединителем с винтовым разъемом
- Полипропиленовый корпус фильтра снабжен цветным кольцом для различения фильтров из разных материалов
- Успешное прохождение испытания на целостность
- Поставляются в стерильном (стерилизация облучением) и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10^{-6}
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Шприцевые фильтры, стерильные, в индивидуальной упаковкеindividualmente

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FMC201013	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	○	0,22	13,0	Да	100	800
FMC201025		○	0,22	25,0	Да	45	360
FMC201030		○	0,22	30,0	Да	45	360
FMC401013		○	0,45	13,0	Да	100	800
FMC401025		○	0,45	25,0	Да	45	360
FMC401030		○	0,45	30,0	Да	45	360
FPV103013	ПВДФ	○	0,10	13,0	Да	100	800
FPV103025		○	0,10	25,0	Да	45	360
FPV103030		○	0,10	30,0	Да	45	360
FPV203013		○	0,22	13,0	Да	100	800
FPV203025		○	0,22	25,0	Да	45	360
FPV203030		○	0,22	30,0	Да	45	360
FPV403013		○	0,45	13,0	Да	100	800
FPV403025		○	0,45	25,0	Да	45	360
FPV403030		○	0,45	30,0	Да	45	360
PTF205013	ПТФЭ	Белый	0,22	13,0	Да	100	800
PTF205025		Белый	0,22	25,0	Да	45	360
PTF205030		Белый	0,22	30,0	Да	45	360
PTF405013		Белый	0,45	13,0	Да	100	800
PTF405025		Белый	0,45	25,0	Да	45	360
PTF405030		Белый	0,45	30,0	Да	45	360
FN Y202013	Нейлон	○	0,22	13,0	Да	100	800
FN Y202025		○	0,22	25,0	Да	45	360
FN Y202030		○	0,22	30,0	Да	45	360
FN Y402013		○	0,45	13,0	Да	100	800
FN Y402025		○	0,45	25,0	Да	45	360
FN Y402030		○	0,45	30,0	Да	45	360
FPE204013	ПЭС	○	0,22	13,0	Да	100	800
FPE204025		○	0,22	25,0	Да	45	360
FPE204030		○	0,22	30,0	Да	45	360
FPE404013		○	0,45	13,0	Да	100	800
FPE404025		○	0,45	25,0	Да	45	360
FPE404030		○	0,45	30,0	Да	45	360
FCA206013	СА	○	0,22	13,0	Да	100	800
FCA206025		○	0,22	25,0	Да	45	360
FCA206030		○	0,22	30,0	Да	45	360
FCA406013		○	0,45	13,0	Да	100	800
FCA406025		○	0,45	25,0	Да	45	360
FCA406030		○	0,45	30,0	Да	45	360
SCA207013	Ацетат целлюлозы без ПАВ	○	0,22	13,0	Да	100	800
SCA207025		○	0,22	25,0	Да	45	360
SCA207030		○	0,22	30,0	Да	45	360
SCA407013		○	0,45	13,0	Да	100	800
SCA407025		○	0,45	25,0	Да	45	360
SCA407030		○	0,45	30,0	Да	45	360
FPE204113	ПЭС Express	○	0,22	13,0	Да	100	800
FPE204125		○	0,22	25,0	Да	45	360
FPE204130		○	0,22	30,0	Да	45	360

Шприцевые фильтры, стерильные, в индивидуальной упаковкеindividualmente

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FPE404113	ПЭС Express	○	0,45	13,0	Да	100	800
FPE404125		○	0,45	25,0	Да	45	360
FPE404130		○	0,45	30,0	Да	45	360
GFA201025	Стекловолокно (1,1 мкм) + ацетат целлюлозы (0,22 мкм)	Бесцветный	0,22	25,0	Да	45	360
GFA201030		Бесцветный	0,22	30,0	Да	45	360
GFA401025		Бесцветный	0,45	25,0	Да	45	360
GFA401030		Бесцветный	0,45	30,0	Да	45	360

Шприцевые фильтры, стерильный, в оптовой упаковке

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FMC211013	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	○	0,22	13,0	Да	100	1000
FMC211025		○	0,22	25,0	Да	50	500
FMC211030		○	0,22	30,0	Да	50	500
FMC411013		○	0,45	13,0	Да	100	1000
FMC411025		○	0,45	25,0	Да	50	500
FMC411030		○	0,45	30,0	Да	50	500
FPV113013	ПВДФ	○	0,10	13,0	Да	100	1000
FPV113025		○	0,10	25,0	Да	50	500
FPV113030		○	0,10	30,0	Да	50	500
FPV213013		○	0,22	13,0	Да	100	1000
FPV213025		○	0,22	25,0	Да	50	500
FPV213030		○	0,22	30,0	Да	50	500
FPV413013		○	0,45	13,0	Да	100	1000
FPV413025		○	0,45	25,0	Да	50	500
PTF215013	ПТФЭ	Белый	0,22	13,0	Да	100	1000
PTF215025		Белый	0,22	25,0	Да	50	500
PTF215030		Белый	0,22	30,0	Да	50	500
PTF415013		Белый	0,45	13,0	Да	100	1000
PTF415025		Белый	0,45	25,0	Да	50	500
PTF415030		Белый	0,45	30,0	Да	50	500
FN Y212013	Нейлон	○	0,22	13,0	Да	100	1000
FN Y212025		○	0,22	25,0	Да	50	500
FN Y212030		○	0,22	30,0	Да	50	500
FN Y412013		○	0,45	13,0	Да	100	1000
FN Y412025		○	0,45	25,0	Да	50	500
FN Y412030		○	0,45	30,0	Да	50	500
FPE214013	ПЭС	○	0,22	13,0	Да	100	1000
FPE214025		○	0,22	25,0	Да	50	500
FPE214030		○	0,22	30,0	Да	50	500
FPE414013		○	0,45	13,0	Да	100	1000
FPE414025		○	0,45	25,0	Да	50	500
FPE414030		○	0,45	30,0	Да	50	500
FCA216013	СА	○	0,22	13,0	Да	100	1000
FCA216025		○	0,22	25,0	Да	50	500
FCA216030		○	0,22	30,0	Да	50	500

Шприцевые фильтры, стерильный, в оптовой упаковке

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FCA416013	СА	⬢	0,45	13,0	Да	100	1000
FCA416025		⬢	0,45	25,0	Да	50	500
FCA416030		⬢	0,45	30,0	Да	50	500
SCA217013	Ацетат целлюлозы без ПАВ	⬢	0,22	13,0	Да	100	1000
SCA217025		⬢	0,22	25,0	Да	50	500
SCA217030		⬢	0,22	30,0	Да	50	500
SCA417013		⬢	0,45	13,0	Да	100	1000
SCA417025		⬢	0,45	25,0	Да	50	500
SCA417030		⬢	0,45	30,0	Да	50	500

Шприцевые фильтры, нестерильный, незакрепленная упаковка

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FMC221013	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
FMC221025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
FMC221030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500
FMC421013		⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
FMC421025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
FMC421030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
FPV123013	ПВДФ	⬢	0,10	13,0	Нет	100	1000
FPV123025		⬢	0,10	25,0	Нет	50	500
FPV123030		⬢	0,10	30,0	Нет	50	500
FPV223013		⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
FPV223025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
FPV223030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500
FPV423013		⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
FPV423025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
FPV423030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
PTF225013	ПТФЭ	Белый	0,22	13,0	Нет	100	1000
PTF225025		Белый	0,22	25,0	Нет	50	500
PTF225030		Белый	0,22	30,0	Нет	50	500
PTF425013		Белый	0,45	13,0	Нет	100	1000
PTF425025		Белый	0,45	25,0	Нет	50	500
PTF425030		Белый	0,45	30,0	Нет	50	500
FNУ222013	Нейлон	⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
FNУ222025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
FNУ222030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500
FNУ422013		⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
FNУ422025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
FNУ422030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
FPE224013	ПЭС	⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
FPE224025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
FPE224030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500
FPE424013		⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
FPE424025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
FPE424030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
FCA226013	СА	⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
FCA226025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
FCA226030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500

Шприцевые фильтры, нестерильный, незакрепленная упаковка

Кат. №	Материал мембраны	Цвет	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
FCA426013	СА	⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
FCA426025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
FCA426030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
SCA227013	Ацетат целлюлозы без ПАВ	⬢	0,22	13,0	Нет	100	1000
SCA227025		⬢	0,22	25,0	Нет	50	500
SCA227030		⬢	0,22	30,0	Нет	50	500
SCA427013		⬢	0,45	13,0	Нет	100	1000
SCA427025		⬢	0,45	25,0	Нет	50	500
SCA427030		⬢	0,45	30,0	Нет	50	500
PTF225050	ПТФЭ	Бесцветный	0,22	50,0	Нет	1	150
PTF235050		Бесцветный	0,45	50,0	Нет	1	150
PTF245050		Бесцветный	0,22	50,0	Нет	1	150
PTF255050		Бесцветный	0,45	50,0	Нет	1	150
PTF425050		Бесцветный	0,45	50,0	Нет	10	200
PTF435050		Бесцветный	0,45	50,0	Нет	10	200

Шприцевые фильтры 50 мм

Корпус шприцевого фильтра диаметром 50 мм изготовлен из полипропилена (ПП), а фильтрующая мембрана — из политетрафторэтилена (ПТФЭ). Шприцевой фильтр не содержит ПАВ, имеет двунправленную опору фильтра и вход/выход с люэровским соединителем (диаметр 15/25 мм) или со ступенчатым штуцером для правильной посадки шприца или шланга. Изделие может использоваться для фильтрации агрессивных химических веществ и растворителей, например, используемых в ГХ и ВЭЖХ, а также для фильтрации стерильного воздуха или газа СО₂ и для защиты приборов от водных растворов.

- ⦿ Размер пор мембраны: 0,22 мкм, 0,45 мкм
- ⦿ Конструкция: один ступенчатый штуцер, два ступенчатых штуцера
- ⦿ Материалы: оболочка: полипропилен (ПП), мембрана фильтра: политетрафторэтилен (ПТФЭ), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- ⦿ Тип мембраны и размер пор нанесены на каждый фильтр для удобства отслеживания продукции
- ⦿ Изделия подходят для фильтрации газов, а также идеальны для фильтрации агрессивных химических веществ и растворителей
- ⦿ Не содержит ДНКаэ/РНКаэ, апиогенно



Индивидуальная упаковка

Кат. №	Соединители	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
PTF245050	Штуцер шланга / резьба люэр	0,22	50,0	Нет	1	150
PTF445050		0,45	50,0	Нет	1	150
PTF255050	Штуцер шланга / штуцер шланга	0,22	50,0	Нет	1	150
PTF455050		0,45	50,0	Нет	1	150

Коробка со фильтрами

Кат. №	Соединители	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
PTF225050	Штуцер шланга / резьба люэр	0,22	50,0	Нет	10	200
PTF425050		0,45	50,0	Нет	10	200
PTF235050	Штуцер шланга / штуцер шланга	0,22	50,0	Нет	20	240
PTF435050		0,45	50,0	Нет	20	240

Стерилизующий фильтр диаметром 50 мм

Стерилизующий фильтр компании JET BIOFIL диаметром 50 мм подходит для удаления из водных растворов микроорганизмов, частиц, осадка и нерастворившегося порошка размером более 0,22 мкм. Конусные охватывающие люэровские соединители и ступенчатые штуцеры под шланг на обоих концах обеспечивают плотное соединение фильтра со шприцем или шлангом. Фильтры включают в себя мембрану из гидрофильного полиэфирсульфона (PES) с размером пор 0,22 мкм и способны фильтровать образцы объемом до 8 л. Благодаря непревзойденному уровню фильтрации и надежности стерилизации фильтры позволяют эффективно выполнять стерилизующую фильтрацию жидкостей в биологических лабораториях.



- ⦿ Диаметр мембраны: 50 мм
- ⦿ Размер пор мембраны: 0,22 мкм
- ⦿ Конструкция: два ступенчатых штуцера, раструб
- ⦿ Материалы: корпус фильтра — метилметакрилат-бутадиен-стирол (МБС) Мембрана фильтра: гидрофильный полиэфирсульфон (PES) Раструб: поликарбонат (ПК) Колпачок раструба: полиэтилен низкой плотности (ПЭНП) Соответствуют стандартам КЛАССА VI USP

Характеристики

- ⦿ Мембрана фильтра с размером пор 0,22 мкм изготовлена из гидрофильного полиэфирсульфона, обеспечивающего высокую проходимость и непревзойденный уровень фильтрации
- ⦿ Эффективная площадь фильтрации достигает 19,9 см², можно фильтровать образцы объемом до 3,8–8 л
- ⦿ Максимальная рабочая температура: 45 °C
- ⦿ Максимальное давление на входе: 3,3 бар (50 фунтов/кв. дюйм) при 25 °C
- ⦿ Стандартная скорость потока жидкости: 390 мл/мин при 25 °C и 15 фунтов/кв. дюйм
- ⦿ Фильтр оснащен раструбом, препятствующим распыливанию и загрязнению жидкости
- ⦿ Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶, не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно, нецитотоксично

Особые примечания.

По результатам испытаний было установлено, что стерилизующие фильтры диаметром 50 мм подходят для фильтрации большинства водных растворов, таких как раствор уксусной кислоты (5 %), водный буферный раствор, клеточная среда, отбеливатель Clorox® (раствор 5 %), раствор гидроксида натрия (10 %) и раствор серной кислоты (20 %). Перед использованием с неодобренными реагентами необходимо проверить их на пригодность.

Кат. №	Описание	Диаметр подходящей пробирки	Диаметр пор мембраны (мкм)	Диаметр мембраны (мм)	Внешний диаметр (мм)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
FPE305050	Мембрана из PES, два ступенчатых штуцера, раструб	6,4–12,7 мм (1/4–1/2 дюйма) (внутренний диаметр)	0,22	50	62	Да	1	10
FPE315050	Мембрана из PES, два ступенчатых штуцера	6,4–12,7 мм (1/4–1/2 дюйма) (внутренний диаметр)	0,22	50	62	Да	1	10

Перед использованием изделия внимательно прочтите данное руководство и следуйте приведенным в нем инструкциям во время эксплуатации.

Вакуумные фильтрационные системы

Вакуумные фильтрационные системы обеспечивают перепад давления с помощью вакуумного насоса и используются для крупномасштабной фильтрации жидкостей для тканевых культур и других лабораторных растворов. Объем обработки образца может достигать нескольких литров, а отфильтрованный образец может непосредственно храниться в стерильной бутылке для сбора. Системы идеально подходят для стерильной фильтрации питательных сред, буферов и реагентов. Полный комплект состоит из фильтрующей чашки с крышкой, соединителя с фиттингом для вакуумного шланга, фильтрующей мембраны и резервуарной бутылки.

- ⦿ Размер пор мембраны: 0,10 мкм, 0,22 мкм, 0,45 мкм
- ⦿ Тип мембраны: смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ), нейлон, ПВХФ, ацетат целлюлозы (СА), ацетат целлюлозы без ПАВ (SFCA), ПЭС, ПЭС Express
- ⦿ Емкость верхней чашки: 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- ⦿ Емкость резервуарной бутылки: 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- ⦿ Материалы: верхняя чашка фильтра и резервуарная бутылка: полистирол(ПС), зеленый соединитель: акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер (АБС), белый фиттинг: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP





Наклонные фитинги для шлангов облегчают подключение к вакуумным трубкам



Продукт упаковывается под вакуумом и стерилизуется облучением



Эргономичная конструкция резервуарной бутылки обеспечивает удобный захват с обеих сторон



В целях удовлетворения различных исследовательских потребностей доступны мембраны из различных материалов и в различных спецификациях (150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл)

Характеристики

- Разнообразие материалов и спецификаций мембран позволяет удовлетворить различные требования заказчиков
 - Наклонные фитинги для шлангов облегчают подключение к вакуумным трубкам
 - Верхняя чашка имеет резьбу GL-45 и подходит к большинству стеклянных и пластиковых бутылей для хранения сред
 - Эргономичная конструкция резервуарной бутылки обеспечивает удобный захват с обеих сторон
- Хорошая прозрачность, четкая шкала, хорошая видимость образца
 - Материал ПЭС Express обеспечивает более высокую скорость фильтрации и меньшую степень засорения
 - На каждый пакет наносится номер партии для отслеживания качества
 - Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
 - Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиригенно

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
FPV103150	ПВДФ	0,10	150	Ф50	1	12
FPV103250		0,10	250	Ф50	1	12
FPV103500		0,10	500	Ф75	1	12
FPV103000		0,10	1000	Ф91	1	12
FPV203150		0,22	150	Ф50	1	12
FPV203250		0,22	250	Ф50	1	12
FPV203500		0,22	500	Ф75	1	12
FPV203000		0,22	1000	Ф91	1	12
FPV403150		0,45	150	Ф50	1	12
FPV403250		0,45	250	Ф50	1	12
FPV403500		0,45	500	Ф75	1	12
FPV403000		0,45	1000	Ф91	1	12
FMC201150	Смесь сложных эфиров целлюлозы (MCE)	0,22	150	Ф50	1	12
FMC201250		0,22	250	Ф50	1	12
FMC201500		0,22	500	Ф75	1	12
FMC201000		0,22	1000	Ф91	1	12
FMC401150		0,45	150	Ф50	1	12
FMC401250		0,45	250	Ф50	1	12

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
FMC401500	Смесь сложных эфиров целлюлозы (MCE)	0,45	500	Ф75	1	12
FMC401000		0,45	1000	Ф91	1	12
FPE204150	ПЭС	0,22	150	Ф50	1	12
FPE204250		0,22	250	Ф50	1	12
FPE204500		0,22	500	Ф75	1	12
FPE204000		0,22	1000	Ф91	1	12
FPE404150		0,45	150	Ф50	1	12
FPE404250		0,45	250	Ф50	1	12
FPE404500		0,45	500	Ф75	1	12
FPE404000		0,45	1000	Ф91	1	12
FNYP202150	Нейлон	0,22	150	Ф50	1	12
FNYP202250		0,22	250	Ф50	1	12
FNYP202500		0,22	500	Ф75	1	12
FNYP202000		0,22	1000	Ф91	1	12
FNYP402150		0,45	150	Ф50	1	12
FNYP402250		0,45	250	Ф50	1	12
FNYP402500		0,45	500	Ф75	1	12
FNYP402000		0,45	1000	Ф91	1	12
FCA206150	CA	0,22	150	Ф50	1	12
FCA206250		0,22	250	Ф50	1	12
FCA206500		0,22	500	Ф75	1	12
FCA206000		0,22	1000	Ф91	1	12
FCA406150		0,45	150	Ф50	1	12
FCA406250		0,45	250	Ф50	1	12
FCA406500		0,45	500	Ф75	1	12
FCA406000		0,45	1000	Ф91	1	12
FPE234150	ПЭС Express	0,22	150	Ф50	1	12
FPE234250		0,22	250	Ф50	1	12
FPE234500		0,22	500	Ф75	1	12
FPE234000		0,22	1000	Ф91	1	12
FPE434150		0,45	150	Ф50	1	12
FPE434250		0,45	250	Ф50	1	12
FPE434500		0,45	500	Ф75	1	12
FPE434000		0,45	1000	Ф91	1	12
SCA207150	Ацетат целлюлозы без ПАВ	0,22	150	Ф50	1	12
SCA207250		0,22	250	Ф50	1	12
SCA207500		0,22	500	Ф75	1	12
SCA207000		0,22	1000	Ф91	1	12

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
SCA407250	Ацетат целлюлозы без ПАВ	0,45	250	Ф50	1	12
SCA407150		0,45	150	Ф50	1	12
SCA407500		0,45	500	Ф75	1	12
SCA407000		0,45	1000	Ф91	1	12

Верхние части фильтрационной системы

В системе используется вакуумный насос, обеспечивающий перепад давления для фильтрации жидкостей для тканевых культур и других лабораторных растворов. Фильтрат может храниться непосредственно в стерильных флаконах для сбора, что значительно сокращает процесс пипетирования и повышает эффективность работы. Верхняя часть фильтрующей системы включает в себя крышку верхней чашки, верхнюю чашку, соединитель с фиттингом для насоса и мембранный фильтр.



- Размер пор мембраны: 0,10 мкм, 0,22 мкм, 0,45 мкм
- Тип мембраны: смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ), нейлон, ПВДФ, ацетат целлюлозы (СА), ацетат целлюлозы без ПАВ (SFCA), ПЭС, ПЭС Express
- Емкость верхней чашки: 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- Материалы: верхняя чашка фильтра: полистирол (ПС), зеленый соединитель: акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер (АБС), белый фиттинг: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Разнообразие материалов и спецификаций мембран позволяет подстроиться под задачу эксперимента
 - Наклонный шланговый соединитель облегчает подключение к вакуумным трубкам
 - Верхняя чашка оснащена резьбой GL-45, подходящей для большинства стеклянных и пластиковых бутылей для хранения питательной среды
 - Хорошая прозрачность с четкими делениями для удобства определения объема
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
 - Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп. коробке
FPV113150	ПВДФ	0,10	150	Ф50	1	24
FPV113250		0,10	250	Ф50	1	24
FPV113500		0,10	500	Ф75	1	24
FPV113000		0,10	1000	Ф91	1	24
FPV213150		0,22	150	Ф50	1	24
FPV213250		0,22	250	Ф50	1	24

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
FPV213500	ПВДФ	0,22	500	Ф75	1	24
FPV213000		0,22	1000	Ф91	1	24
FPV413150		0,45	150	Ф50	1	24
FPV413250		0,45	250	Ф50	1	24
FPV413500		0,45	500	Ф75	1	24
FPV413000		0,45	1000	Ф91	1	24
FMC211150	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	0,22	150	Ф50	1	24
FMC211250		0,22	250	Ф50	1	24
FMC211500		0,22	500	Ф75	1	24
FMC211000		0,22	1000	Ф91	1	24
FMC411150		0,45	150	Ф50	1	24
FMC411250		0,45	250	Ф50	1	24
FMC411500	ПЭС	0,45	500	Ф75	1	24
FMC411000		0,45	1000	Ф91	1	24
FPE214150		0,22	150	Ф50	1	24
FPE214250		0,22	250	Ф50	1	24
FPE214500		0,22	500	Ф75	1	24
FPE214000		0,22	1000	Ф91	1	24
FPE414150	Нейлон	0,45	150	Ф50	1	24
FPE414250		0,45	250	Ф50	1	24
FPE414500		0,45	500	Ф75	1	24
FPE414000		0,45	1000	Ф91	1	24
FNYP212150		0,22	150	Ф50	1	24
FNYP212250		0,22	250	Ф50	1	24
FNYP212500	СА	0,22	500	Ф75	1	24
FNYP212000		0,22	1000	Ф91	1	24
FNYP412150		0,45	150	Ф50	1	24
FNYP412250		0,45	250	Ф50	1	24
FNYP412500		0,45	500	Ф75	1	24
FNYP412000		0,45	1000	Ф91	1	24
FCA216150	CA	0,22	150	Ф50	1	24
FCA216250		0,22	250	Ф50	1	24
FCA216500		0,22	500	Ф75	1	24
FCA216000		0,22	1000	Ф91	1	24
FCA416150		0,45	150	Ф50	1	24
FCA416250		0,45	250	Ф50	1	24
FCA416500		0,45	500	Ф75	1	24
FCA416000		0,45	1000	Ф91	1	24

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп. коробке
SCA217150	Ацетат целлюлозы без ПАВ	0,22	150	Ф50	1	24
SCA217250		0,22	250	Ф50	1	24
SCA217500		0,22	500	Ф75	1	24
SCA217000		0,22	1000	Ф91	1	24
SCA417150		0,45	150	Ф50	1	24
SCA417250		0,45	250	Ф50	1	24
SCA417500		0,45	500	Ф75	1	24
SCA417000		0,45	1000	Ф91	1	24
FPE254250	ПЭС Express	0,22	250	Ф75	1	24

Резервуарные бутылки (нижние части фильтрующих систем)

Данное изделие может использоваться с вакуумным фильтром в качестве приемного контейнера для вакуум-фильтрованных жидкостей, а также для хранения и подготовки различных лабораторных жидкостей, таких как культуральные жидкости, сыворотки и реагенты.

- Спецификация: 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- Материалы: корпус бутылки: полистирол (ПС), крышка бутылки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP





Эргономичный дизайн, обеспечивающий удобный захват с обеих сторон



Хорошая прозрачность, четко обозначенная шкала, хорошая видимость образца

Характеристики

- Доступны 4 размера: 150, 250, 500 и 1000 мл
- Изготовлены из высококачественного полимера полистирола, обеспечивающего хорошую прозрачность, прочную структуру и малый вес
- Четкая шкала на стенке бутылки для удобства наблюдения и идентификации
- Широкое горлышко для удобства наливания
- Размер горловины приемной бутылки соответствует размеру горловины стандартной колбы GL45
- Эргономичный дизайн, обеспечивающий удобный захват с обеих сторон
- Устойчивость к воздействию слабых кислот
- На каждый пакет наносится номер партии для облегчения отслеживания качества
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Кат. №	Материал	Емкость (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
FRB000150	(ПС)	150	Да	1	24
FRB000250		250	Да	1	24
FRB000500		500	Да	1	24
FRB000000		1000	Да	1	24

Система вакуумной фильтрации для пробирок

В системе используется вакуумный насос, обеспечивающий перепад давления для фильтрации жидкостей для тканевых культур и других лабораторных растворов. Фильтрат может храниться непосредственно в стерильных пробирках для центрифугирования, что значительно сокращает процесс пипетирования и повышает эффективность работы. В комплект входят верхняя чашка вакуумного фильтра, соединитель, коническая пробирка для центрифугирования объемом 50 мл, держатель пробирки для центрифугирования и крышка пробирки для центрифугирования



- Размер пор мембраны: 0,22 мкм, 0,45 мкм
- Тип мембраны: смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ), нейлон, ПВХФ, ацетат целлюлозы (СА), ПЭС
- Емкость верхней чашки: 150 мл
- Емкость нижней пробирки: 50 мл
- Материалы: верхняя чашка фильтра: полистирол (ПС), зеленый соединитель: акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер (АБС), белый фиттинг: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Мембрана диаметром 50 мм и внешний вакуумный интерфейс позволяют осуществлять прямую фильтрацию в пробирку для центрифугирования объемом 50 мл, сокращая ненужные этапы пипетирования
- Поставляется с крышкой для центрифужной пробирки в индивидуальной упаковке для удобства хранения
- Резьба соединителя, присоединяемого к стандартной устойчивой конической пробирке для центрифугирования объемом 50 мл
- Основание непосредственно фиксирует фильтрующее устройство целиком
- В комплект входят: верхняя чашка вакуумного фильтра, коническая пробирка для центрифугирования объемом 50 мл, держатель пробирки для центрифугирования и крышка пробирки для центрифугирования
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Система вакуумной фильтрации для пробирок (включая пробирку, крышку и подставку)

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Объем чашки/пробирки (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в трансп. коробке
FCF010001	СА	0,45	150/50	Да	1	12
FCF010002		0,22	150/50	Да	1	12
FCF010003	ПЭС	0,45	150/50	Да	1	12
FCF010004		0,22	150/50	Да	1	12
FCF010005	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	0,45	150/50	Да	1	12
FCF010006		0,22	150/50	Да	1	12
FCF010007	ПВДФ	0,45	150/50	Да	1	12
FCF010008		0,22	150/50	Да	1	12
FCF010009	Нейлон	0,45	150/50	Да	1	12
FCF010010		0,22	150/50	Да	1	12

Вакуумные фильтры, устанавливаемые поверх пробирки

При использовании вакуумного насоса для создания перепада давления при фильтрации жидкостей для культивирования тканей и других лабораторных растворов фильтрат может быть непосредственно помещен в стерильные пробирки для центрифугирования, что значительно сокращает процесс пипетирования и повышает эффективность работы. В комплект входят крышка верхней чашки, верхняя чашка и соединитель.



- Размер пор мембраны: 0,22 мкм, 0,45 мкм
- Тип мембраны: смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ), нейлон, ПВДФ, ацетат целлюлозы (СА), ПЭС
- Емкость верхней чашки: 150 мл
- Материалы: верхняя чашка фильтра: полистирол(ПС), зеленый соединитель: акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер (АБС), белый фиттинг: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP

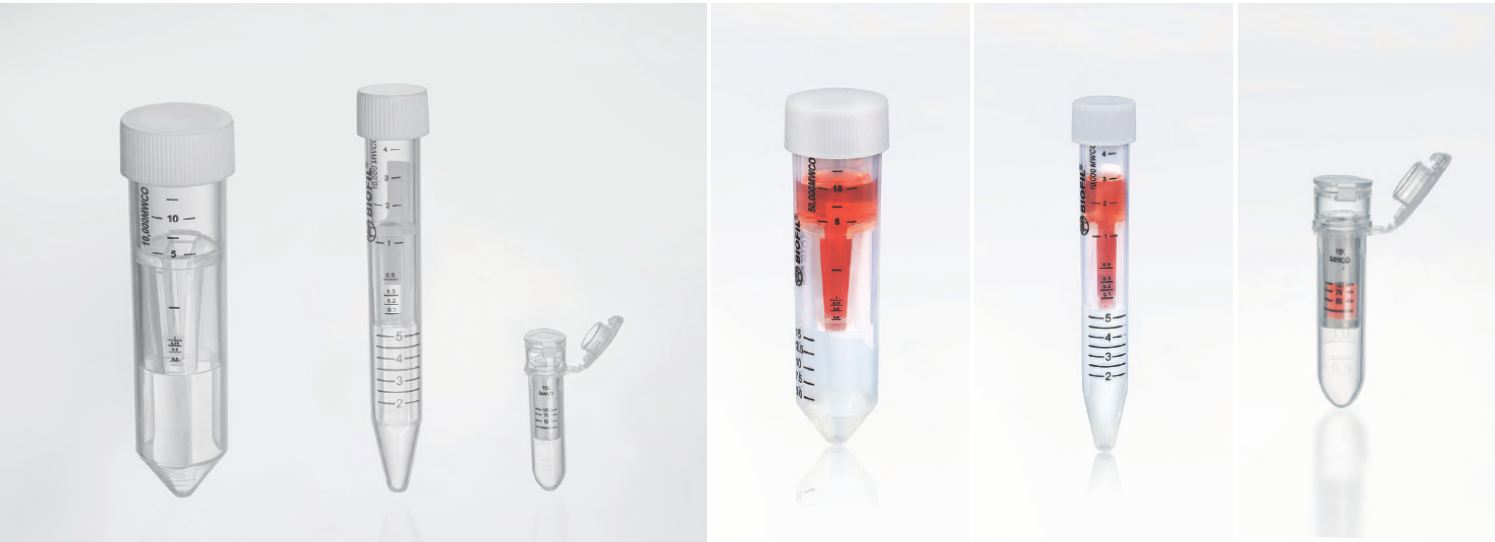
Характеристики

- Мембрана диаметром 50 мм и внешнее присоединение вакуумного насоса позволяют осуществлять прямую фильтрацию в пробирку для центрифугирования объемом 50 мл, сокращая ненужные этапы пипетирования. Поставляется с крышкой для центрифужных пробирок в индивидуальной упаковке для удобства хранения.
- Резьба соединителя, присоединяемого к стандартной устойчивой конической пробирке для центрифугирования объемом 50 мл.
- В комплект входят: крышка вакуумного фильтра с трубным фитингом, вакуумный фильтр с трубным обжимным фитингом, подключение фильтра.
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаза, апиrogenно

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Объем чашки/пробирки (мл)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
FCF000001	СА	0,45	150/50	Да	1	24
FCF000002		0,22	150/50	Да	1	24
FCF000003	ПЭС	0,45	150/50	Да	1	24
FCF000004		0,22	150/50	Да	1	24
FCF000005	Смесь сложных эфиров целлюлозы (МСЕ)	0,45	150/50	Да	1	24
FCF000006		0,22	150/50	Да	1	24
FCF000007	ПВДФ	0,45	150/50	Да	1	24
FCF000008		0,22	150/50	Да	1	24
FCF000009	Нейлон	0,45	150/50	Да	1	24
FCF000010		0,22	150/50	Да	1	24

Центрифужные фильтры JetSpin®

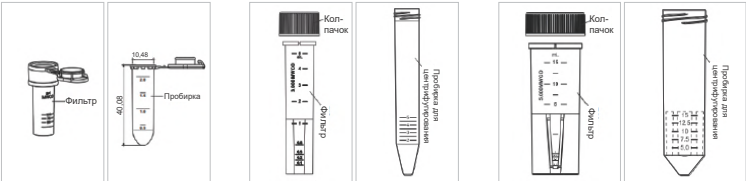
Центрифужные фильтры JetSpin® — это новые модернизированные фильтры с вертикальными односторонними/двусторонними фильтрующими мембранами, установленными в корпусе. Они имеют большую площадь активной мембраны, более высокую скорость потока и более прочную структуру для быстрой фильтрации и концентрирования образцов. Мембраны фильтра изготовлены из высокопрочного полиэфирсульфона (ПЭС), обладающего сильной гидрофильностью и низкой адгезией к белкам, что обеспечивает отличные эксплуатационные характеристики. Продукция проходит строгий контроль в соответствии со стандартами ISO 13485 и ISO 9001, а также строгие испытания на герметичность и химическую совместимость для обеспечения качества.



- Характеристики: 0,5 мл, 5 мл, 15 мл
- Пороговое значение молекулярной массы (MWCO): 5 кД, 10 кД, 30 кД, 50 кД, 100 кД
- Материалы: внешняя пробирка: полипропилен (ПП), корпус фильтра: метакрилатбутадиенстирол (МБС), мембрана фильтра: полиэфирсульфон (ПЭС), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Все материалы соответствуют стандартам класса VI USP. Всего доступно пять пороговых значений молекулярной массы (MWCO), что позволяет удовлетворить потребности в фильтрации молекул различных размеров.
- Конструктивно фильтр выполнен с использованием высокоэффективной вертикальной односторонней (0,5 мл)/двусторонней (5 и 15 мл) фильтрационной мембраны из ПЭС, отличающейся большей эффективной площадью фильтрации и более высокой скоростью потока.
- Пробирки объемом 5 и 15 мл снабжены опорами, что повышает устойчивость конструкции, поддерживает более высокую скорость центрифугирования и сокращает время фильтрации.
- Восстановление белка увеличивается до более чем 80 %.
- На пробирке имеется печатная шкала и белая область для записей, что облегчает идентификацию и маркировку.
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно



Особые примечания.
Изделие несовместимо с растворами, содержащими бензол, ацетон и хлороформ.

Кат. №	Спецификация (мл)	Эффективная площадь фильтрации (см2)	Максимальный объем исходного образца	Стерильно	Пороговое значение молекулярной массы (кДа)	Макс. центробежное ускорение (угловой ротор), g	Макс. центробежное ускорение (бакет-ротор) g	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
FTT105105	0,5	0,65	0,5 мл для углового ротора	Нет	5	10000	-	25	300
FTT110105	0,5	0,65		Нет	10	10000	-	25	300
FTT130105	0,5	0,65		Нет	30	10000	-	25	300
FTT150105	0,5	0,65		Нет	50	10000	-	25	300
FTT100105	0,5	0,65		Нет	100	10000	-	25	300
FTT105150	5	3,5	4 мл для углового ротора 5 мл для бакет-ротора	Нет	5	5000	4000	24	96
FTT110150	5	3,5		Нет	10	5000	4000	24	96
FTT130150	5	3,5		Нет	30	5000	4000	24	96
FTT150150	5	3,5		Нет	50	5000	4000	24	96
FTT100150	5	3,5		Нет	100	5000	4000	24	96
FTT405500	15	9,7	12 мл для углового ротора 15 мл для бакет-ротора	Нет	5	4000	3000	8	96
FTT505500	15	9,7		Нет	5	4000	3000	24	96
FTT410500	15	9,7		Нет	10	4000	3000	8	96
FTT510500	15	9,7		Нет	10	4000	3000	24	96
FTT430500	15	9,7		Нет	30	4000	3000	8	96
FTT530500	15	9,7		Нет	30	4000	3000	24	96
FTT450500	15	9,7		Нет	50	4000	3000	8	96
FTT550500	15	9,7		Нет	50	4000	3000	24	96
FTT400500	15	9,7		Нет	100	4000	3000	8	96
FTT500500	15	9,7		Нет	100	4000	3000	24	96



Молекулярная биология

Молекулярный тест — это лабораторный тест, который используется для исследования составляющих клеток и жидкостей организма с помощью технологии обнаружения ДНК и/или РНК для выявления молекулярных характеристик и отклонений в соответствии с основным принципом ПЦР. Молекулярные тесты широко используются в различных областях, например, в лабораториях, в клинических и неклинических областях. Молекулярная диагностика, являющаяся примером применения молекулярных тестов для диагностики in vitro, в настоящее время стала самой быстроразвивающейся и передовой технологией в области диагностики in vitro. Помимо диагностики заболеваний, научно-исследовательские институты, фармацевтические компании и контрактные исследовательские организации используют технологии и продукты молекулярного тестирования для проведения исследований и разработок. С развитием компьютерных технологий и совершенствованием технологий производства прецизионных приборов в молекулярных анализах все шире используются технологии автоматизации, что приводит к повышению спроса на ряд расходных материалов, поддерживающих работу с автоматизированными системами, включая наконечники для автоматизированных систем, планшеты с глубокими лунками, планшеты для ПЦР и т. д.

Расходные материалы для молекулярных тестов производства компании JET BIOFIL не содержат ДНКаз/РНКаз и пирогенов и производятся в чистом помещении класса 100 000 из высококачественного сырья, соответствующего стандартам класса VI USP. Наконечники для автоматизированных систем представлены в различных спецификациях, что делает их совместимыми с различными автоматизированными приборами, такими как Tecan®, Hamilton® и Beckman®. Кроме того, планшеты с глубокими лунками представлены во множестве спецификаций и размеров, соответствующих стандартам SBS, что позволяет использовать их в соответствующих автоматизированных рабочих станциях. Планшеты для ПЦР изготовлены из высококачественного полипропена (ПП), соответствующего стандартам SBS, что делает их адаптивными к многократному воздействию высоких и низких температур в ходе ПЦР-анализа. Кроме того, планшеты для ПЦР подходят для различных ПЦР-амплификаторов разных производителей благодаря наличию различных спецификаций, включая планшеты без юбки устойчивости, планшеты с короткой и длинной юбкой устойчивости.

Микронаконечники для автоматических пипеток

Микронаконечники используются для точного переноса небольшого количества жидкости с помощью автоматической пипетки (дозатора). Наконечники для пипеток компании JET BIOFIL могут использоваться с пипетками большинства популярных марок и изготавливаются из полипропилена в соответствии со стандартами класса VI USP в чистом помещении класса 100 000. Высокая прозрачность материала обеспечивает точность работы с жидкостями. Они широко используются при пипетировании, распределении и смешивании жидкостей, а также при подготовке образцов для анализов и тестов.

- © Характеристики: 10 мкл, 20 мкл, 100 мкл, 200 мкл, 300 мкл, 1000 мкл, 1250 мкл
- © Доступные конфигурации: с барьерным фильтрующим элементом, без фильтра
- © Материалы: полипропилен (ПП), фильтрующий элемент: полиолефин (ПО), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- © Удлиненные наконечники могут достигать дна глубоких емкостей с узким горлышком, не касаясь внутренних стенок емкости, что снижает риск загрязнения
- © Подходят для большинства марок микропипеток, таких как Gilson, Eppendorf и др.
- © Четкая шкала облегчает непосредственное визуальное наблюдение за объемом образца
- © Гладкая внутренняя стенка наконечников уменьшает налипание жидкости, что делает их экологически безопасными и позволяет сократить расход образцов
- © Поставляются в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- © Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Микронаконечники для пипеток, 0,1–10 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT000110	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT221010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT100010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT101010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT050010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT051110	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT150010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT151010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток, 0,1–10 мкл, удлиненные наконечники

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT300010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT301010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT402010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT401010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT350010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT351010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT450010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT451010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

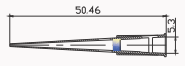
Микронаконечники для пипеток, 0,5–20 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT520020	0,5–20	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT521020	0,5–20	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT510020	0,5–20	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT511020	0,5–20	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT530020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT531020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT500020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT501020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920

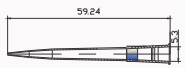
Микронаконечники для пипеток, 2–20 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT100020	2–20	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT101020	2–20	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT150020	2–20	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT151020	2–20	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

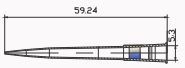
Микронаконечники для пипеток, 10–100 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT100100	10–100	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT101100	10–100	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT150100	10–100	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT151100	10–100	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

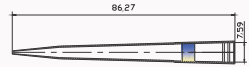
Микронаконечники для пипеток, 10–200 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT000200	10–200	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT000200-1	10–200	Желтый	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT001200	10–200	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT001200-1	10–200	Желтый	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT150200	10–200	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT050200	10–200	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	1000	10000
	PPT051200	10–200	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT153200	10–200	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT151200	10–200	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT152200	10–200	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток, 10–300 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT300300	10–300	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT301300	10–300	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT401300	10–300	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT402300	10–300	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT350300	10–300	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT351300	10–300	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT450300	10–300	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT451300	10–300	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

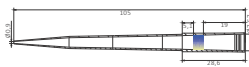
Микронаконечники для пипеток, 100–1000 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT000000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT000000-1	100–1000	Синий	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT001000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT001000-1	100–1000	Синий	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT100000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT101000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT050000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT051000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT150000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT151000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток, 100–1000 мкл, удлиненные наконечники

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PPT070000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT070000-1	100–1000	Синий	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT071000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT071000-1	100–1000	Синий	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT170000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT171000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PPT270000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT271000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PPT370000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PPT371000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

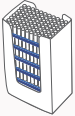
Микронаконечники для пипеток, 100–1250 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на штатив	Кол-во в коробке
	PPT371250	100–1250	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток, 96 шт./пакет

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	PPT611010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT631010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT601200	10–200	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT601200-1	10–200	Желтый	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT631300	10–300	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT601000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT601000-1	100–1000	Синий	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT703010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701020	2–20	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701100	10–100	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701200	10–200	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701300	10–300	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920
	PPT701000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	96	1920

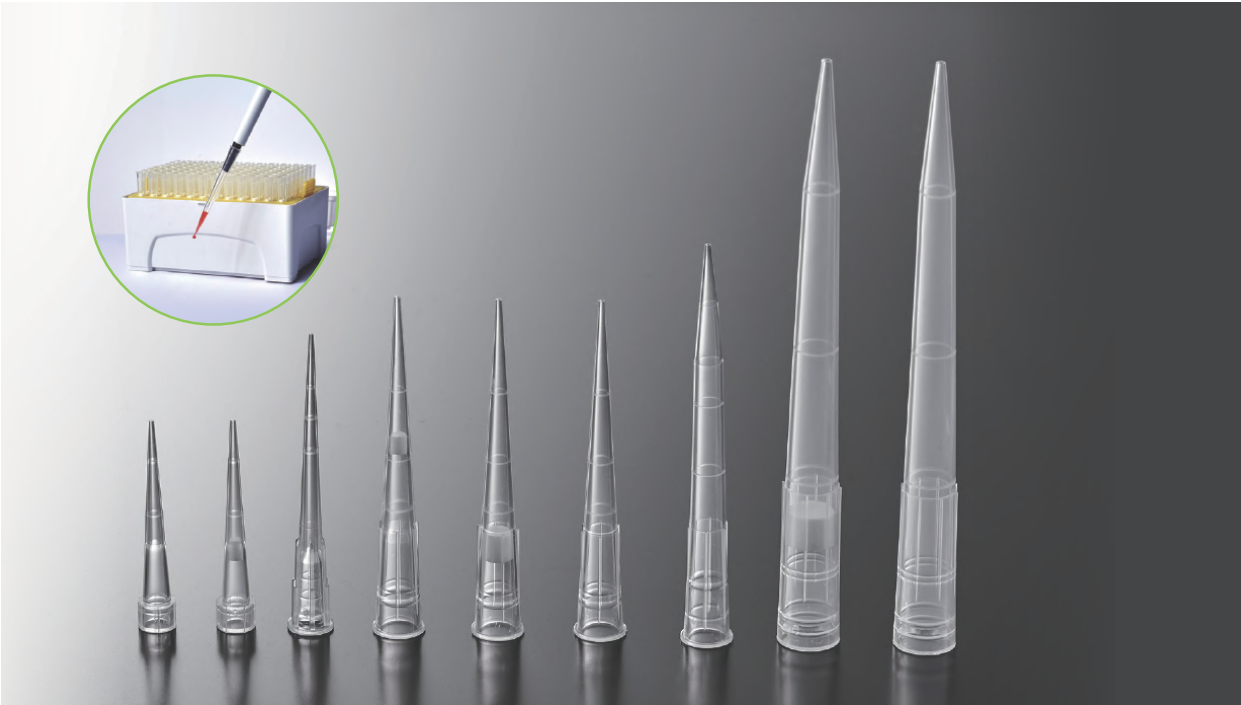
Микронаконечники для пипеток, штативы с повторной загрузкой с наконечниками в башне

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Кол-во слоев	Стерильно	Упаковка	Кол-во на башню	Кол-во в коробке
	PRT900010	0,1–10	Бесцветный	Нет	10	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PRT900200	10–200	Бесцветный	Нет	10	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PRT901200	10–200	Желтый	Нет	10	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PRT900300	10–300	Бесцветный	Нет	10	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PRT900000	100–1000	Бесцветный	Нет	5	Нет	Коробка со штативами	480	4800
	PRT901000	100–1000	Синий	Нет	5	Нет	Коробка со штативами	480	4800

Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®

Наконечники имеют супергидрофобную поверхность, что позволяет уменьшить адсорбцию жидкости, повысить точность и прецизионность измерений, а также минимизировать потери реагентов. Поэтому они особенно хорошо подходят для экспериментов с клеточными культурами, геномики, ферментативных реакций, выделения и очистки нуклеиновых кислот, протеомики, выделения и очистки белков.

- Спецификация: 10 мкл, 20 мкл, 100 мкл, 200 мкл, 300 мкл, 1000 мкл, 1250 мкл
- Доступные конфигурации: с барьерным фильтрующим элементом, без фильтра
- Материалы: полипропилен (ПП), фильтрующий элемент: полиолефин (ПО), соответствует стандартам класса VI USP



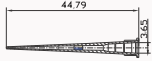
Характеристики

- Гладкая супергидрофобная поверхность минимизирует потери образца и повышает точность и прецизионность
- Минимизация образования пены во время пипетирования
- Подходят для операций с биологическими образцами, такими как детергенты и растворители, включая SDS, Tween и Triton X-100.
- Исключительно высокая воспроизводимость при проведении анализов ПЦР и ПЦР в реальном времени
- Совместимы с большинством микропипеток, таких как Gilson, Eppendorf и др.
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

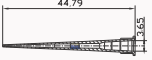
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 0,1–10 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT010010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT011010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT110010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT111010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT250010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT251010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT550010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT252010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

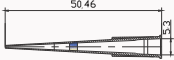
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 0,1–10 мкл, длинные

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT030010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT031010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT130010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT131010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT230010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT231010	0,1–10	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT232010	0,1–10	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT233010	0,1–10	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

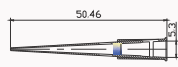
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 0,5–20 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT520020	0,5–20	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT521020	0,5–20	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT510020	0,5–20	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT511020	0,5–20	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT530020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT531020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT500020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT501020	0,5–20	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 2–20 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT110020	2–20	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT111020	2–20	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT250020	2–20	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT252020	2–20	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

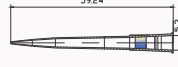
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 10–100 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT110100	10–100	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT111100	10–100	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT250100	10–100	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT252100	10–100	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 10–200 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT010200	10–200	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT011200	10–200	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT012200	10–200	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT111200	10–200	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT250200	10–200	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT251200	10–200	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT230200	10–200	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT231200	10–200	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

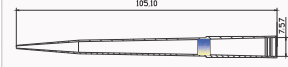
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 10–300 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT030300	10–300	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT031300	10–300	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT130300	10–300	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT131300	10–300	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT230300	10–300	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT231300	10–300	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT232300	10–300	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT233300	10–300	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

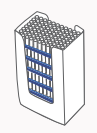
Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 100–1000 мкл

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT010000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT011000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT110000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT111000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT250000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT251000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT550000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT252000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®, 100–1000 мкл, длинные

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
	PMT070000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT071000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT170000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT171000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
	PMT270000	100–1000	Бесцветный	Нет	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT271000	100–1000	Бесцветный	Нет	Да	Коробка со штативами	96	1920
	PMT370000	100–1000	Бесцветный	Да	Нет	Коробка со штативами	96	1920
	PMT371000	100–1000	Бесцветный	Да	Да	Коробка со штативами	96	1920

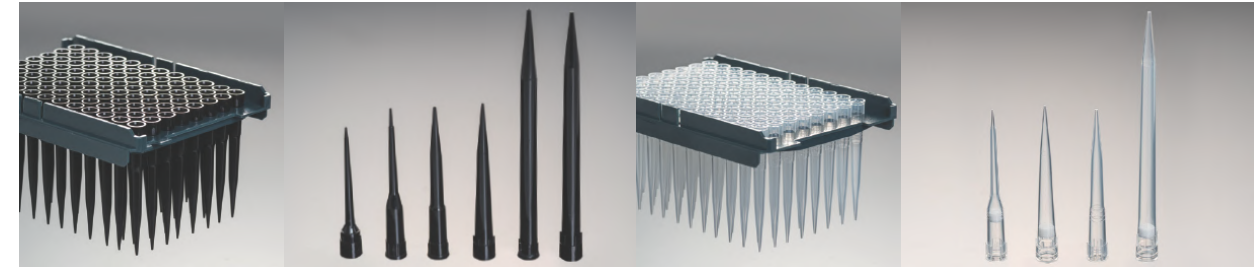
Штативы с повторной загрузкой с наконечниками в башне, микронаконечники для пипеток

	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Кол-во слоев	Фильтр	Стерильно	Упаковка	Кол-во на башню	Кол-во в коробке
	PMT950010	0,1–10	Бесцветный	10	Нет	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PMT950200	10–200	Бесцветный	10	Нет	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PMT951200	10–200	Желтый	10	Нет	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PMT950300	10–300	Бесцветный	10	Нет	Нет	Коробка со штативами	960	9600
	PMT950000	100–1000	Бесцветный	5	Нет	Нет	Коробка со штативами	480	4800
	PMT951000	100–1000	Синий	5	Нет	Нет	Коробка со штативами	480	4800

Наконечники для автоматизированных систем

Наконечники для автоматизированных систем и непроводящие наконечники предназначены для использования в роботизированных системах пипетирования и могут применяться в различных рабочих станциях для работы с жидкостями, например, производства Beckman, Tecan и Agilent. Они также могут применяться в цитомике, геномике, протеомике, иммуноанализе, метабономике и исследованиях биофармацевтических препаратов, а также в других распространенных системах обработки жидкостей с высокой пропускной способностью.

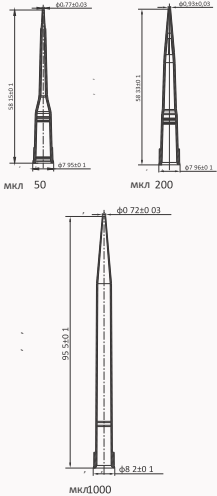
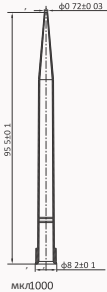
- ◎ Диапазон емкости наконечников: 20–1000 мкл
 - ◎ Доступные конфигурации: с фильтрующим элементом, без фильтра
- ◎ Обработка поверхности: без обработки, обработка с низким уровнем удерживания жидкости
 - ◎ Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



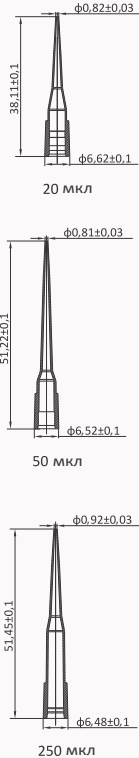
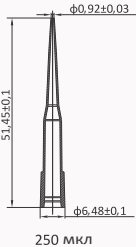
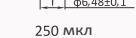
Характеристики

- Изготовлены из высококачественного полипропилена для обеспечения стабильной работы
- Доступны два типа (с фильтрующим элементом и без него) для решения различных задач эксперимента
- Эксклюзивная технология — гладкая внутренняя поверхность и отличная концентричность наконечников позволяют значительно минимизировать количество остатков жидкости на внутренних стенках
- Стандартный размер и отличная герметичность
- Высокая совместимость для использования с широким спектром рабочих станций для обработки жидкостей
- Стерилизация электронным лучом и успешное прохождение проверки SGS
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Tecan® Genesis Freedom®, Freedom Evo® и Miniprep with LiHa

	Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Стерильно	Фильтр	Цвет	Упаковка	Кол-во на штатив	Кол-во в коробке
	ATT101010	10	Нормальная	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT101010	10	Низкая степень удерживания	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT000020	20	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT000020	20	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT001020	20	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT001020	20	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT000050	50	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT000050	50	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT001050	50	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT001050	50	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT101050	50	Нормальная	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT101050	50	Низкая степень удерживания	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT000200	200	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT000200	200	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT001200	200	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT001200	200	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT101200	200	Нормальная	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	AMT101200	200	Низкая степень удерживания	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	2304
	ATT000000	1000	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536
	AMT000000	1000	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536
	ATT001000	1000	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536
	AMT001000	1000	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536
	ATT101000	1000	Нормальная	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536
	AMT101000	1000	Низкая степень удерживания	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	1536

Tecan® Genesis Freedom®, Freedom Evo® и Miniprep with LiHa

	Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Стерильно	Фильтр	Цвет	Упаковка	Кол-во на штатив	Кол-во в коробке
	AUT101010	10	Нормальная	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT101010	10	Низкая степень удерживания	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT000020	20	Нормальная	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT000020	20	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT001020	20	Нормальная	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT001020	20	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT000050	50	Нормальная	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT000050	50	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT001050	50	Нормальная	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT001050	50	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT101050	50	Нормальная	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT101050	50	Низкая степень удерживания	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT000200	200	Нормальная	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT000200	200	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT001200	200	Нормальная	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT001200	200	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT101200	200	Нормальная	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	ANT101200	200	Низкая степень удерживания	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	2304
	AUT000000	1000	Нормальная	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	1536
	ANT000000	1000	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	1536
	AUT001000	1000	Нормальная	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	1536
	ANT001000	1000	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Черный	Коробка со штативами	96	1536
	AUT101000	1000	Нормальная	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	1536
	AN T101000	1000	Низкая степень удерживания	Да	Да	Черный	Коробка со штативами	96	1536

Beckman, FX/NX, Multimek AP96 и Biomek3000

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Стерильно	Фильтр	Цвет	Упаковка	Кол-во на штатив	Кол-во в коробке
ATB000020	20	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
AMB000020	20	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
ATB001020	20	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
AMB001020	20	Низкая степень удерживания	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
ATB101020	20	Нормальная	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
AMB101020	20	Низкая степень удерживания	Да	Да	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
ATB000050	50	Нормальная	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
AMB000050	50	Низкая степень удерживания	Нет	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800
ATB001050	50	Нормальная	Да	Нет	Бесцветный	Коробка со штативами	96	4800

Микроцентрифужные пробирки

Микроцентрифужные пробирки используются в основном для хранения, транспортировки и центрифугирования небольших объемов образцов и находят широкое применение в молекулярной биологии, клинической химии и биохимических исследованиях. Микроцентрифужные пробирки JET BIOFIL изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП) и имеют эргономичную конструкцию с защелкивающимися плоскими крышками, которые легко открываются и закрываются, позволяя работать одной рукой.

- Спецификация: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл, 5,0 мл
 - Тип дна: коническое, устойчивое
- Упаковка: пакет (коробка)
 - Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Доступно 4 варианта емкости: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл, 5,0 мл; обозначаются разной цветовой кодировкой на корпусе пробирки для удобства работы
- Коническое дно, гладкий и прозрачный корпус пробирки с четкой шкалой
- Корпус пробирки имеет область для записей с матовой поверхностью
- Крышка-заглушка с возможностью повторного открытия и закрытия одной рукой обеспечивает хорошую герметичность и предотвращает утечку жидкости
- Максимальное центробежное ускорение до 25 000 g
- Температурный диапазон: от -80 до 121 °C (не деформируется после высокотемпературной стерилизации с открытой крышкой и сохраняет высокую прозрачность)
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Микроцентрифужные пробирки

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT000005	0,5	Бесцветный	Нет	1000	8000
CFT000015	1,5	Бесцветный	Нет	500	4000
CFT000020	2,0	Бесцветный	Нет	500	4000
CFT022050	5,0	Бесцветный	Нет	200	4000
CFT001005	0,5	Бесцветный	Да	1000	8000
CFT001015	1,5	Бесцветный	Да	500	4000
CFT001020	2,0	Бесцветный	Да	500	4000
CFT002050	5,0	Бесцветный	Да	200	4000
CFT000050	5,0	Бесцветный	Нет	180	1800
CFT023050	5,0	Синий	Нет	200	4000
CFT024050	5,0	Желтый	Нет	200	4000
CFT025050	5,0	Зеленый	Нет	200	4000
CFT026050	5,0	Розово-красный	Нет	200	4000
CFT020050	5,0	Черный	Нет	200	4000
CFT010050	5,0	Желтый	Нет	250	2500
CFT001050	5,0	Бесцветный	Да	180	1800
CFT013050	5,0	Бесцветный	Да	60	1800
CFT003050	5,0	Синий	Да	200	4000
CFT004050	5,0	Желтый	Да	200	4000
CFT005050	5,0	Зеленый	Да	200	4000
CFT006050	5,0	Розово-красный	Да	200	4000
CFT021050	5,0	Черный	Да	200	4000
CFT011050	5,0	Желтый	Да	250	2500

Микроцентрифужные пробирки(с завинчивающейся крышкой)

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Дно	Стерильно	С колпачком	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT002005	0,5	Бесцветный	Коническое	Нет	Нет	500	5000
CFT003005	0,5	Бесцветный	Коническое	Да	Да	500	5000
CFT004005	0,5	Бесцветный	Устойчивое	Нет	Нет	500	5000
CFT005005	0,5	Бесцветный	Устойчивое	Да	Да	500	5000
CFT005015	1,5	Бесцветный	Коническое	Нет	Нет	500	5000
CFT006015	1,5	Бесцветный	Коническое	Да	Да	500	5000
CFT007015	1,5	Бесцветный	Устойчивое	Нет	Нет	500	5000
CFT008015	1,5	Бесцветный	Устойчивое	Да	Да	500	5000
CFT002020	2,0	Бесцветный	Коническое	Нет	Нет	500	5000
CFT003020	2,0	Бесцветный	Коническое	Да	Да	500	5000
CFT004020	2,0	Бесцветный	Устойчивое	Нет	Нет	500	5000
CFT005020	2,0	Бесцветный	Устойчивое	Да	Да	500	5000
CFT511020	2,0	Бесцветный	Устойчивое	Да	Да	500	5000
CFT511320	2,0	Синий	Устойчивое	Да	Да	500	5000
CFT511420	2,0	Желтый	Устойчивое	Да	Да	500	5000

Пробирки для микроцентрифуг (крышки с длинными рычагами)

Кат. №	Емкость (мл)	С колпачком	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
CFT108015	1.5	Да	Нет	пакет	50	5000
CFT108020	2	Да	Нет	пакет	50	5000

Пробирки для микроцентрифуг (без крышки)

Кат. №	Емкость (мл)	С колпачком	Стерильно	Упаковка	Кол-во на пакет	Кол-во в транспортной коробке
CFT008020	1.5	Нет	Нет	пакет	1000	5000

Микроцентрифужные пробирки с блокировкой крышки

Пробирки для центрифугирования, изготовленные из прозрачного полимера полипропилена (ПП), оснащены возможностью блокировки крышки, обеспечивающей герметичность для защиты образцов, а также исключающей случайное открытие крышки и испарение образцов при длительном хранении для более безопасной эксплуатации.

- Спецификация: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл, 5,0 мл
 - Упаковка: пакет (коробка), упаковка в нерасфасованном виде
- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Доступно 4 варианта объема: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл и 5,0 мл; различные цвета используются для идентификации
- Пробирка с коническим дном, гладкая и прозрачная, с четкой шкалой для облегчения считывания объема
- Пробирка имеет область для записи экспериментальных данных с матовой поверхностью
- Блокировка крышки предотвращает случайное открытие крышки и испарение образцов при длительном хранении, а также обеспечивает безопасность эксплуатации
- Максимальное центробежное ускорение до 25 000 g
- Температурный диапазон: от -80 до 121 °C (не деформируется после высокотемпературной стерилизации и сохраняет высокую прозрачность)
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Микроцентрифужные пробирки с блокировкой крышки

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT010005	0,5	Бесцветный	Нет	1000	8000
CFT010015	1,5	Бесцветный	Нет	500	4000
CFT020015	1,5	Коричневый	Нет	500	4000
CFT010020	2,0	Бесцветный	Нет	500	4000
CFT011005	0,5	Бесцветный	Да	1000	8000
CFT011015	1,5	Бесцветный	Да	500	4000
CFT021015	1,5	Коричневый	Да	500	4000
CFT011020	2,0	Бесцветный	Да	500	4000

Черные микроцентрифужные пробирки с блокировкой крышки

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT030005	0,5	Черный	Нет	1000	8000
CFT030015	1,5	Черный	Нет	500	4000
CFT030020	2,0	Черный	Нет	500	4000
CFT031005	0,5	Черный	Да	1000	8000
CFT031015	1,5	Черный	Да	500	4000
CFT031020	2,0	Черный	Да	500	4000

Микроцентрифужные пробирки с блокировкой крышки, нестерильные, 5 мл

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT122050	5,0	Бесцветный	Нет	200	4000
CFT123050	5,0	Синий	Нет	200	4000
CFT124050	5,0	Желтый	Нет	200	4000
CFT125050	5,0	Зеленый	Нет	200	4000
CFT126050	5,0	Розово-красный	Нет	200	4000
CFT127050	5,0	Черный	Нет	200	4000
CFT110050	5,0	Желтый	Нет	250	2500
CFT112050	5,0	Черный	Нет	250	2500

Микроцентрифужные пробирки с блокировкой колпачка, стерильные, 5 мл

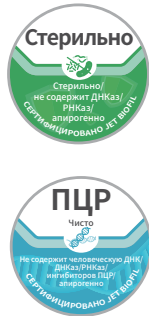
Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Кол-во на коробку	Кол-во на ящик
CFT322050	5,0	Бесцветный	Да	200	4000
CFT323050	5,0	Синий	Да	200	4000
CFT324050	5,0	Желтый	Да	250	2500
CFT224050	5,0	Желтый	Да	200	4000
CFT325050	5,0	Зеленый	Да	200	4000
CFT326050	5,0	Розово-красный	Да	200	4000
CFT327050	5,0	Черный	Да	200	4000
CFT210050	5,0	Желтый	Да	250	2500
CFT212050	5,0	Черный	Да	250	2500

Микроцентрифужные пробирки с низким связыванием

Микроцентрифужные пробирки Lo-Protein™
Микроцентрифужные пробирки Lo-DNA™

Микроцентрифужные пробирки компании JET BIOFIL с низким связыванием оптимизированы для анализа белков и ДНК. Пробирки изготовлены из уникального полипропиленового материала высокой чистоты, который не требует нанесения покрытия, например посредством силиконизации. Строгий контроль качества обеспечивается в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 13485. Стабильный уровень качества позволяет значительно снизить связывание образцов с пластиковой поверхностью, минимизировать потери образца, а также добиться максимальной степени извлечения ценных образцов и высокой точности результатов анализа.

- Материал: полипропилен (ПП), соответствует стандартам КЛАССА VI USP
- Емкость: 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл



Микроцентрифужные пробирки EasyFlip™ объемом 1,5 мл

Микроцентрифужные пробирки EasyFlip™ объемом 1,5 мл изготовлены из высококачественного полимера полипропилена (ПП). Они подходят для хранения, обработки и центрифугирования небольших объемов проб, а также могут использоваться вместе с микропипетками для хранения, работы и центрифугирования небольших объемов жидкости.

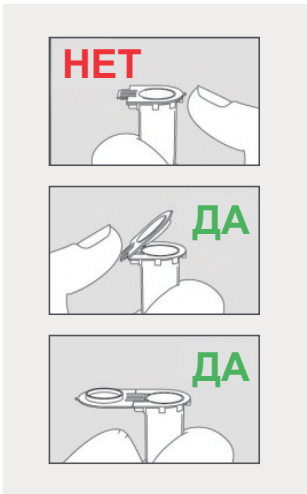


- Спецификация: 1,5 мл
- Тип дна: коническое
- Упаковка: пакет (коробка)
- Материалы: корпус пробирки: полипропилен (ПП), колпачок пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Открытие колпачка одним движением руки
- Матовая поверхность корпуса обеспечивает удобство маркировки и читабельность
- Строгие испытания на герметичность, отличные показатели герметичности
- Максимальное центробежное ускорение до 25 000 g
- Температурный диапазон: от -80 до 121 °C
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Емкость (мл)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT002015	1,5	Нет	500	4000
CFT003015	1,5	Да	500	4000



Характеристики

- Изготовлены из специального полипропилена (ПП) высокой чистоты, могут эффективно снизить неспецифическое связывание белков/нуклеиновых кислот с поверхностью пробирки.
- Отсутствие покрытия (например, нанесенного методом силиконизации) на стенке пробирки позволяет снизить связывание образцов и уровень интерференции на образцы.
- Блокировка крышки предотвращает ее случайное открытие и испарение образцов при длительном хранении, а также обеспечивает безопасность эксплуатации.
- Гладкий и прозрачный корпус пробирки с четкой шкалой имеет область для записей с матовой поверхностью.
- Пробирки прошли испытания для оценки 18 характеристик, включая герметичность, устойчивость откидной крышки на изгиб, устойчивость к центрифугированию и растворителям, уровень экстрагируемых веществ, ускоренное устаревание. По результатам испытаний была доказана стабильность рабочих характеристик.
- Максимальное центробежное ускорение для пробирок объемом 1,5 и 2 мл — 25 000 g; максимальное центробежное ускорение для пробирок объемом 0,5 мл — 30 000 g.
- Диапазон рабочей температуры: от -80 до 121 °С (не деформируются при обработке в автоклаве с открытой крышкой)
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержат ДНКаз/РНКаз, человеческой ДНК, ингибиторов ПЦР, апиогенны

Особые примечания

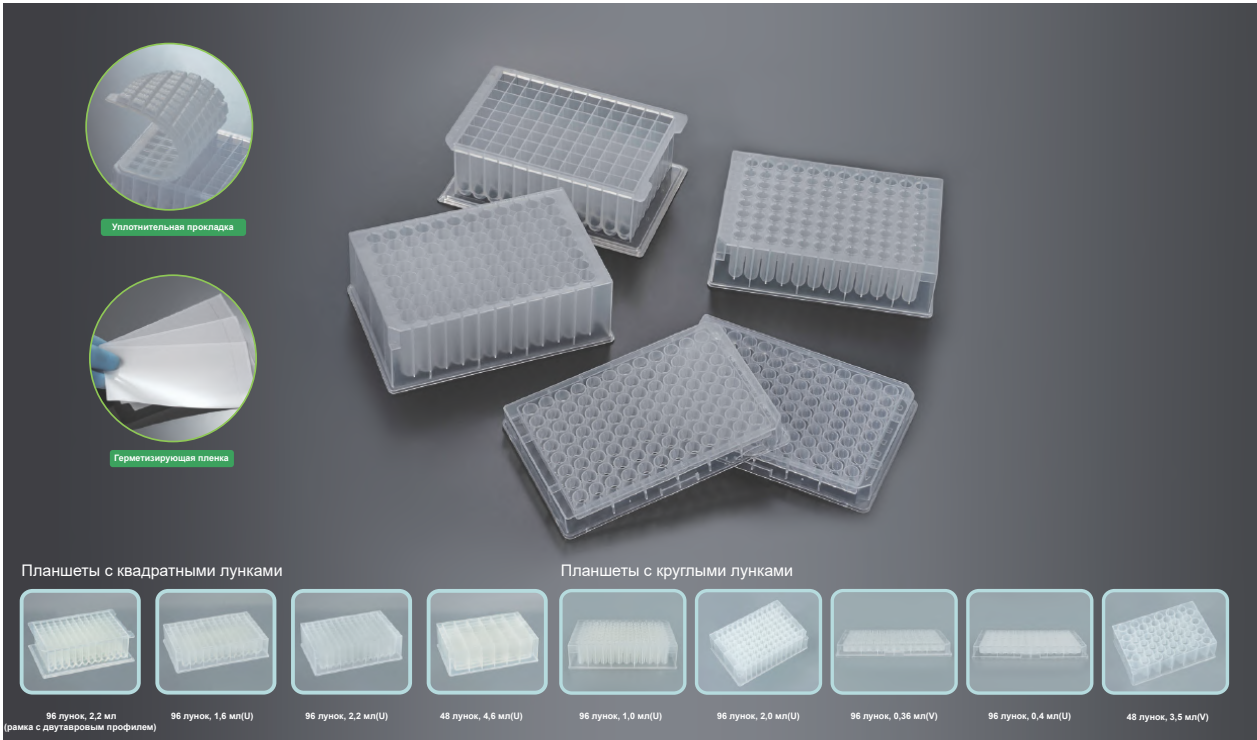
- Данное изделие не рекомендуется использовать для долговременного хранения образцов, содержащих растворители на основе бензола, бензилового спирта или хлороформа.
- Повторное автоклавирование стерилизованных микроцентрифужных пробирок с низким связыванием может привести к пожелтению материала, но не влияет на использование изделий.
- Упаковку можно вскрыть и снять для однократной стерилизации в автоклаве. Повторная стерилизация в автоклаве не рекомендуется.

Кат. №	Низкое связывание	Емкость (мл)	Макс. центробежное ускорение (g)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
CFT800005	Белок	0,5	30 000	Нет	50	400
CFT060005	ДНК	0,5	30 000	Нет	50	1200
CFT800015	Белок	1,5	25 000	Нет	50	400
CFT060015	ДНК	1,5	25 000	Нет	50	1000
CFT800020	Белок	2,0	25 000	Нет	50	400
CFT060020	ДНК	2,0	25 000	Нет	50	1000
CFT801005	Белок	0,5	30 000	Да	50	400
CFT061005	ДНК	0,5	30 000	Да	50	1200
CFT801015	Белок	1,5	25 000	Да	50	400
CFT061015	ДНК	1,5	25 000	Да	50	1000
CFT801020	Белок	2,0	25 000	Да	50	400
CFT061020	ДНК	2,0	25 000	Да	50	1000

Планшеты с глубокими лунками

Планшеты с глубокими лунками, являясь широко распространенным лабораторным расходным материалом, обычно используются для обнаружения ДНК, проведения высокопроизводительных реакций, хранения и переноса образцов, определения титра антител. В последние годы планшеты все чаще используются в качестве основного расходного материала для анализа нуклеиновых кислот. Наши планшеты с глубокими лунками изготовлены из полимера полипропилена (ПП). Благодаря отличной химической совместимости они могут использоваться с различными лабораторными реагентами, такими как полярные органические растворы, а также кислые и щелочные растворы. Внешние характеристики также соответствуют стандартам SBS. Данное изделие может использоваться с различными автоматизированными приборами. В частности, 96-луночные планшеты (объемом 1 мл) могут использоваться в сочетании с наборами магнитных шариков.

- Количество лунок: 48 или 96
- Форма лунки: закругленная или квадратная
- Форма дна лунки: U-образное или V-образное
- Объем: 96 лунок: 0,36 мл, 0,4 мл, 1,0 мл, 1,6 мл, 2,0 мл и 2,2 мл
48 лунок: 3,5 мл и 4,6 мл
- Материалы: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Стабильные химические характеристики, отличная устойчивость к химической коррозии и воздействию высоких температур и давления
- Равномерная толщина дна и боковых стенок планшета; гладкий планшет без утечки жидкости; равномерный диаметр лунок
- Буквенно-цифровая маркировка на планшете и скошенные углы облегчают идентификацию и эксплуатацию
- 96-луночный планшет с глубокими лунками может быть запечатан с помощью герметизирующей пленки или силиконовой прокладки
- Макс. центробежное ускорение 3000 g, без повреждений и деформаций
- Температурный диапазон: от -80 до 121 °С
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно

Хранение образца

Данное изделие можно использовать вместо обычной пробирки для центрифугирования объемом 1,5 мл для хранения образцов. Оно обеспечивает исключительную экономию места, большой объем хранения и аккуратное расположение, а также пригодно для охлаждения до -80 °С, поэтому его еще называют планшетом для хранения.

Обработка образцов

Изделия позволяют выполнять высокопроизводительные операции с биологическими образцами при использовании совместно с многоканальными микродозаторами и высокопроизводительными автоматизированными системами обработки жидкостей. Сюда относится как осаждение белков и дозирование жидкостей, так и экстракция нуклеиновых кислот, что значительно повышает эффективность обработки образцов.

Обработка образца

Подходят для использования с различными видами автоматизированного оборудования; могут применяться для непосредственной работы с образцами. По сравнению с традиционными методами обработки образцов они в 2 раза увеличивают количество образцов в камере для образцов, а также позволяют напрямую анализировать образцы после обработки в 96-луночном планшете. Это снижает общую нагрузку на многократные операции с образцами.

Планшет с 96 лунками

Кат. №	Емкость (мл)	Кол-во лунок	Форма лунок	Форма дна	Крышка	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
VWP032096	0,36	96	Закругленные	V-образная форма	Нет	Нет	10	100
VWP033096	0,36	96	Закругленные	V-образная форма	Нет	Да	10	100
VWP033196	0,36	96	Закругленные	V-образная форма	Да	Да	10	100
UWP042096	0,4	96	Закругленные	U-образная форма	Нет	Нет	10	100
UWP043096	0,4	96	Закругленные	U-образная форма	Нет	Да	10	100
RWP103296	1,0	96	Закругленные	U-образная форма	Нет	Да	5	50
RWP102596	1,0	96	Закругленные	U-образная форма	Да	Нет	5	50
RWP103596	1,0	96	Закругленные	U-образная форма	Да	Да	5	50
RWP203296	2,0	96	Закругленные	U-образная форма	Нет	Да	5	50
RWP202596	2,0	96	Закругленные	U-образная форма	Да	Нет	5	50
RWP203596	2,0	96	Закругленные	U-образная форма	Да	Да	5	50
DMP160096	1,6	96	Квадратные	U-образная форма	Нет	Нет	1	50
DMP161096	1,6	96	Квадратные	U-образная форма	Нет	Да	1	50
DMP160196	1,6	96	Квадратные	U-образная форма	Да	Нет	1	50
DMP161196	1,6	96	Квадратные	U-образная форма	Да	Да	1	50
DMP220096	2,2	96	Квадратные	U-образная форма	Нет	Нет	1	50
DMP221096	2,2	96	Квадратные	U-образная форма	Нет	Да	1	50
DMP220196	2,2	96	Квадратные	U-образная форма	Да	Нет	1	50
DMP221196	2,2	96	Квадратные	U-образная форма	Да	Да	1	50
DMP223296	2,2	96	Квадратные (рамка с двутавровым профилем)	U-образная форма	Нет	Да	5	50
DMP222096	2,2	96	Квадратные (рамка с двутавровым профилем)	U-образная форма	Нет	Нет	24	96

Планшет с 48 лунками

Кат. №	Емкость (мл)	Кол-во лунок	Форма лунок	Форма дна	Крышка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
RWP352048	3,5	48	Закругленные	V-образная форма	Нет	Нет	24	96
RWP353248	3,5	48	Закругленные	V-образная форма	Нет	Да	5	50
RWP352548	3,5	48	Закругленные	V-образная форма	Да	Нет	5	50
RWP353548	3,5	48	Закругленные	V-образная форма	Да	Да	5	50
DMP462048	4,6	48	Квадратные	U-образная форма	Нет	Нет	24	96
DMP463248	4,6	48	Квадратные	U-образная форма	Нет	Да	5	50

Герметизирующая пленка

Кат. №	Описание	Спецификация	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
DMP010096	Для всех планшетов с глубокими лунками	143 (Д) × 87 (Ш) × 0,4 мм	Нет	50	1000
DMP011096	Для всех планшетов с глубокими лунками	143 (Д) × 87 (Ш) × 0,4 мм	Да	100	1000

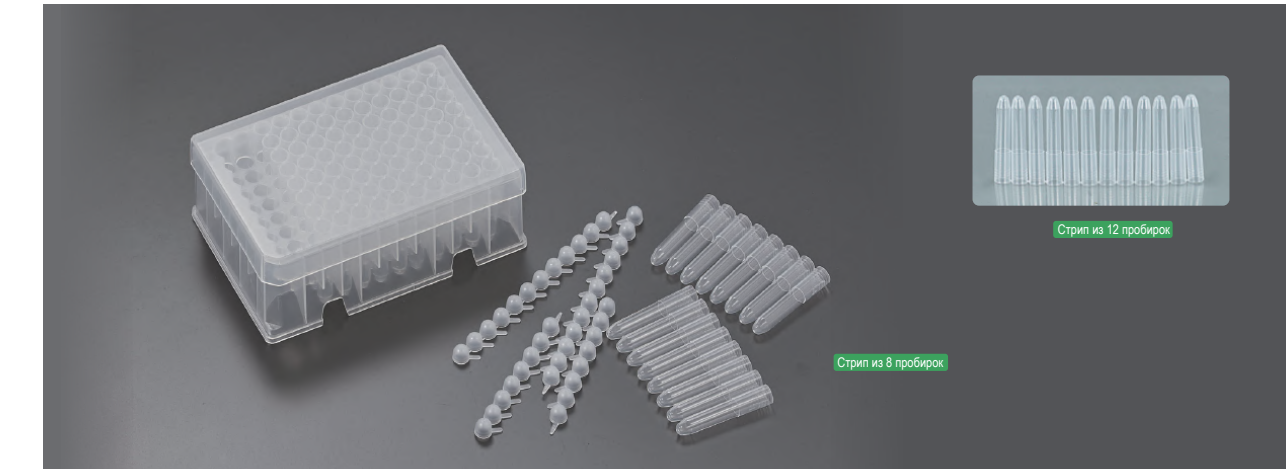
Уплотнительная прокладка

Кат. №	Описание	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
DMP020096	Для всех планшетов с 96 лунками (только квадратное)	Нет	50	100
DMP021096	Для всех планшетов с 96 лунками (только квадратное)	Да	50	100

Пробирки для хранения образцов

Пробирки для хранения образцов представляют собой одноразовые расходные материалы, специально предназначенные для длительного хранения образцов. Они обладают превосходной химической стабильностью и герметичностью и подходят для длительного хранения и низкотемпературной криоконсервации таких образцов, как сыворотка, клетки и ткани.

- © Характеристики: 1,2 мл одиночная пробирка, в стрипах по 8 стрипов, в стрипах по 12
- © Материалы: Корпус трубки: полипропилен (ПП) Крышка трубки: полиэтилен (ПЭ) Стойка для труб: полипропилен (ПП), соответствует стандартам USP Class VI



Характеристики

- Корпус пробирки изготовлен из прозрачного полипропилена, обладающего устойчивыми химическими свойствами
- Равномерная толщина стенок и ровная прозрачная поверхность обеспечивают хорошую видимость образца и облегчают эксплуатацию
- В зависимости от задачи эксперимента можно выбрать одиночную пробирку, а также конфигурацию из стрипованных пробирок по 8 или 12 штук, с крышками или без них
- Четкие буквенные обозначения и скошенные углы упрощают идентификацию и видимость образцов, а также облегчают работу при сборе и хранении
- Температурный диапазон: от -80 до 121 °C
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно
-

Кат. №	Емкость (мл)	Стерильно	Описание	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в транспортной коробке
TUC000012	1,2	Нет	Крышка для стрипа из 8 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	125	1250
TUC000013	1,2	Да	Крышка для стрипа из 8 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	125	1250
TUC000014	1,2	Нет	Крышка для стрипа из 8 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	80	800
TUC000015	1,2	Да	Крышка для стрипа из 8 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	80	800

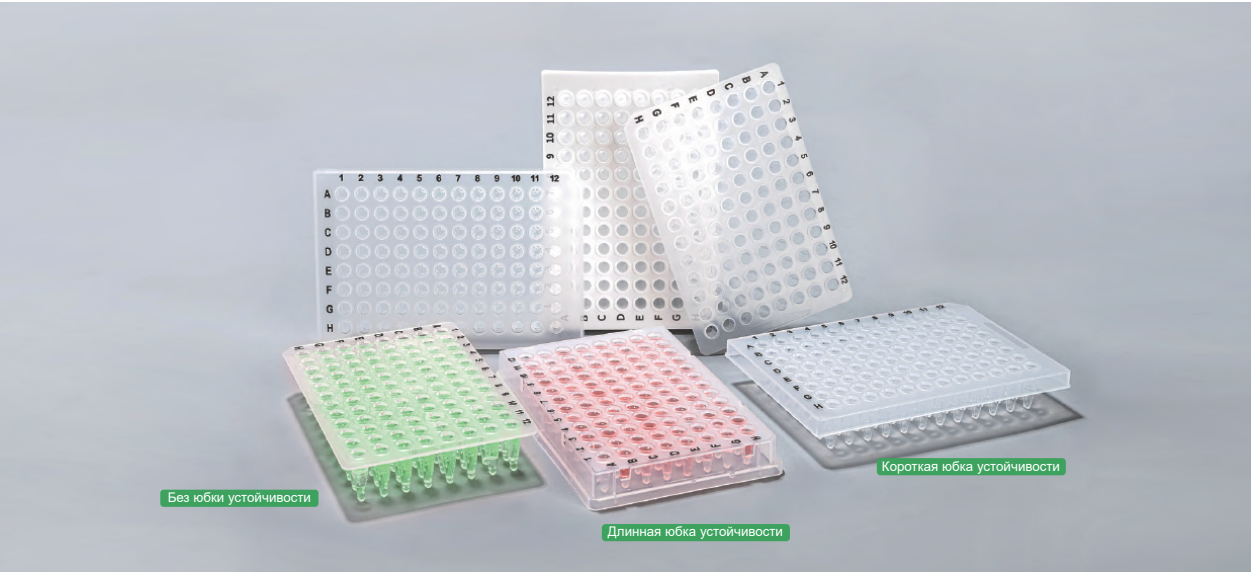
Кат. №	Емкость (мл)	Стерильно	Описание	Упаковка	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в транспортной коробке
TUB000012	1,2	Нет	Стрип из 8 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	125	1250
TUB001012	1,2	Нет	Стрип из 12 пробирок	Повторно герметизируемый пакет	80	800
TUB002012	1,2	Нет	Индивидуальная пробирка	Повторно герметизируемый пакет	1000	10000
TUB003012	1,2	Нет	Индивидуальная пробирка	Штатив	960	9600
TUB004012	1,2	Да	Индивидуальная пробирка	Штатив	960	9600
TUB005012	1,2	Нет	Стрип из 8 пробирок	Штатив	960	9600
TUB006012	1,2	Да	Стрип из 8 пробирок	Штатив	960	9600
TUB007012	1,2	Нет	Стрип из 12 пробирок	Штатив	960	9600
TUB008012	1,2	Да	Стрип из 12 пробирок	Штатив	960	9600

Серия высококачественных расходных материалов для ПЦР

Планшеты для ПЦР

Планшет для ПЦР является ключевым инструментом для проведения реакции амплификации в экспериментах, проводимых с применением полимеразной цепной реакции (ПЦР), которая широко используется в генетике, биохимии, иммунологии, медицине и других областях. Сырье, из которого изготовлены планшеты для ПЦР компании Jet Biofil, соответствует стандартам класса VI USP. Поверхность планшета ровная, прочная и не поддается деформации. Тонкостенная конструкция корпуса лунок планшета обладает хорошей теплопроводностью и обеспечивает высокую эффективность ПЦР-реакции.

- Спецификация: 96 лунок, без юбки устойчивости; 96 лунок, с короткой юбкой устойчивости; 96 лунок, с длинной юбкой устойчивости
- Емкость: 0,2 мл /отверстие
 - Цвет: прозрачный, белый
 - Материал: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP

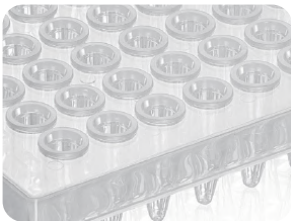


Характеристики

- Тонкие стенки лунок планшета, равномерная толщина, быстрая и равномерная теплопередача, надежные результаты и высокая воспроизводимость результатов.
- Поверхность планшета ровная и прочная, устойчива к искривлению, остается надежной и недеформируемой в автоматизированных процессах, при высокой температуре и высоком давлении (121 °C, 20 мин), высокоскоростном центрифугировании (2000 g) и при других операциях.
- Выступы по краям лунок позволяют предотвратить перекрестное загрязнение и обеспечить лучшую герметизацию. Это позволяет минимизировать испарение образцов после герметизации.
- Черная буквенно-цифровая маркировка помогает быстро идентифицировать и отслеживать образцы при ручном добавлении проб.
- Планшеты выпускаются в прозрачном и белом цвете. Планшеты для ПЦР белого цвета хорошо подходят для считывания малосигнальных значений флуоресценции, уменьшает помехи фоновой флуоресценции и больше подходят для проведения экспериментов кПЦР.
- Планшеты соответствуют международным стандартам SBS/ANSI и имеют высокую совместимость со многими основными марками приборов для ПЦР/кПЦР.
- Каждая лунка проверяется на 100 % герметичность для обеспечения безопасной работы с образцами.
- Не содержит человеческой ДНК, не содержит ДНКаз/РНКаз, не содержит ингибиторов ПЦР, апиrogenно, не содержит АТФ.



Тонкие стенки лунок, равномерная толщина



Выступы по краям лунок позволяют предотвратить перекрестное загрязнение и обеспечить лучшую герметизацию



Маркировка черными буквами и цифрами



Планшет для ПЦР белого цвета

Кат. №	Емкость (мл)	Спецификация (количество лунок)	С юбки устойчивости	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
PCR400096	0,2	96	Без юбки устойчивости	Прозрачный	Нет	10	100
PCR410096	0,2	96	Короткая юбка устойчивости	Прозрачный	Нет	10	100
PCR420096	0,2	96	Длинная юбка устойчивости	Прозрачный	Нет	10	100
PCR401096	0,2	96	Без юбки устойчивости	Прозрачный	Да	10	100
PCR411096	0,2	96	Короткая юбка устойчивости	Прозрачный	Да	10	100
PCR421096	0,2	96	Длинная юбка устойчивости	Прозрачный	Да	10	100
PCR500096	0,2	96	Без юбки устойчивости	Белый	Да	10	100
PCR510096	0,2	96	Короткая юбка устойчивости	Белый	Да	10	100
PCR520096	0,2	96	Длинная юбка устойчивости	Белый	Да	10	100

Пробирки для ПЦР

Одноразовая пробирка для ПЦР компании JET BIOFIL объемом 0,2 мл изготовлена из полипропилена (ПП), соответствующего стандартам класса VI USP. При использовании в качестве инструмента системы ПЦР-амплификации пробирка может многократно выдерживать высокие и низкие температуры. Для экспериментов ПЦР/кПЦР с низкой и средней производительностью идеальным решением являются одноразовые пробирки для ПЦР.

- Спецификация: стрип из 8 пробирок, одиночная пробирка
- Цвет: прозрачный, белый
- Материал: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Тонкие стенки пробирки, равномерная толщина, быстрая и равномерная теплопередача, надежные результаты и высокая воспроизводимость результатов. Поддержка центрифугирования с высокой скоростью вращения (10 000 g), стерилизации в автоклаве (121 °C, 20 мин) и других операций.
- Крышка пробирки идеально прилегает к корпусу пробирки, обеспечивая надежную герметизацию. Это позволяет эффективно снизить скорость испарения.
- Маркировка на концах стрипа из крышек позволяет легко определить направление открывания стрипа. Пробирки в стрипе пронумерованы. Пробирки выпускаются в прозрачном и белом цвете. Пробирки для ПЦР белого цвета хорошо подходят для считывания малосигнальных значений флуоресценции,
- уменьшают помехи фоновой флуоресценции и больше подходят для проведения экспериментов кПЦР.
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, не содержит человеческой ДНК, не содержит ингибиторов ПЦР, не содержит АТФ, апиогенно.
-



Тонкие стенки пробирки, равномерная толщина



Крышка пробирки плотно прилегает к корпусу, обеспечивая надежную герметизацию



Маркировка обоих концов стрипа из крышек позволяет легко определить направление открывания стрипа

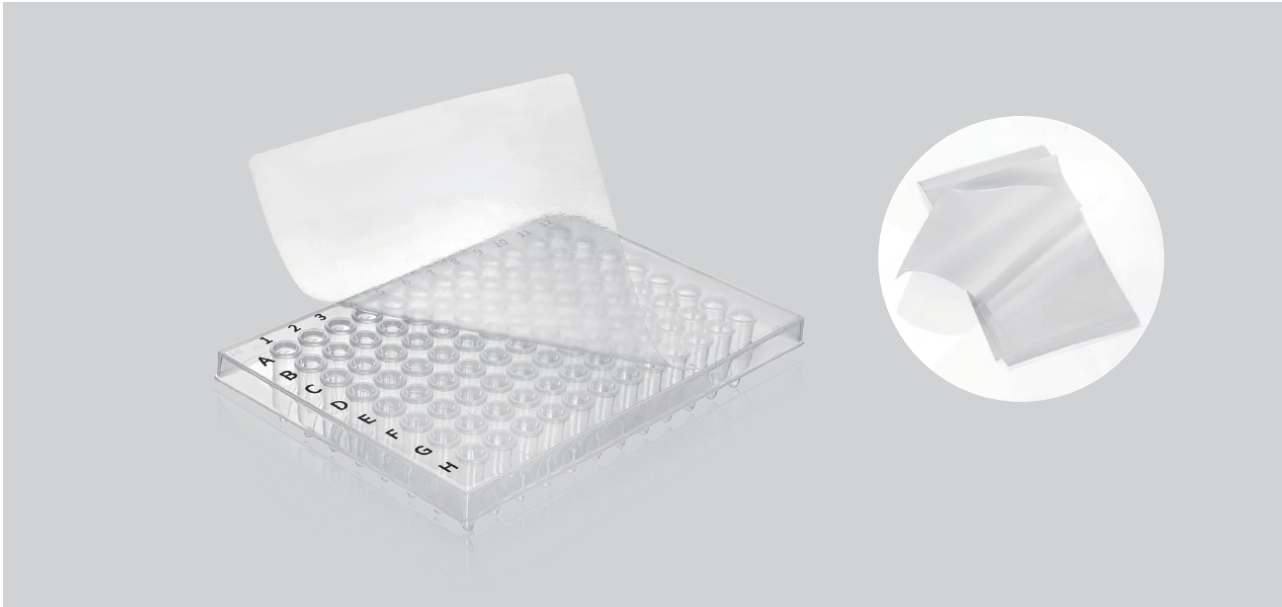


Пробирки для ПЦР белого цвета

Кат. №	Описание	Цвет	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
PCR410200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, единичные	Прозрачный	Нет	1000	10000
PCR420200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, стрип из 8	Прозрачный	Нет	125	1250
PCR411200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, единичные	Прозрачный	Да	1000	10000
PCR421200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, стрип из 8	Прозрачный	Да	125	1250
PCR520200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, стрип из 8	Белый	Да	125	1250
PCR620200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, единичные	Прозрачный	Нет	125	1250
PCR621200	Пробирки для ПЦР с плоскими крышками объемом 0,2 мл, стрип из 8	Прозрачный	Да	125	1250

Герметизирующая пленка для ПЦР-планшета

Герметизирующую пленку компании JET BIOFIL для планшетов для ПЦР можно использовать в рамках стандартных экспериментов, проводимых методом ПЦР с использованием 96-луночного планшета и методом кПЦР, а также для хранения образцов и т. д. Доступны два типа стандартных герметизирующих пленок для микропланшетов для ПЦР и кПЦР.



Стандартная герметизирующая пленка для планшета для ПЦР

Материал: полипропилен (ПП), верхний слой соответствует стандарту КЛАССА VI USP, нижний слой — адгезив медицинского назначения
Толщина герметизирующей пленки: 50 мкм
Диапазон допустимых температур: от -80 до 121 °C

- Экономичность и простота использования, подходит для основных планшетов для ПЦР
- Хорошая герметизация, низкий уровень испарения, предотвращает перекрестное загрязнение образцов в разных лунках

Герметизирующая пленка для планшета для кПЦР

Материал: герметизирующая пленка планшета для кПЦР состоит из слоя высокопрозрачного полипропиленового (ПП) герметизирующего материала, соответствующего стандарту КЛАССА VI USP, и адгезива медицинского назначения
Толщина адгезивной герметичной пленки: 50 мкм
Диапазон допустимых температур: от -80 до 121 °C

- Инновационные адгезивы обеспечивают надежную герметизацию без прилипания к коже и перчаткам
- Хорошая герметизация, низкий уровень испарения, предотвращает перекрестное загрязнение образцов в разных лунках
- Предотвращает автофлуоресценцию, подходит для флуоресцентной количественной ПЦР

Кат. №	Тип	Спецификация (длина в мм × ширина в мм)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
PCR400001	ПЦР	137,5 × 82	Нет	100	1000
PCR401001	ПЦР	137,5 × 82	Да	100	1000
PCR400003	кПЦР	140 × 80	Нет	100	1000
PCR401003	кПЦР	140 × 80	Да	100	1000

Рекомендуемые условия хранения: 10–27 °C, относительная влажность 40–60 %

Резервуары для реагентов (ПП)

Резервуары для реагентов изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП), обеспечивающего хорошую химическую устойчивость. Они поддерживают как автоматизированные, так и ручные манипуляции. Предлагаются различные спецификации, которые отвечают требованиям стандарта ANSI/SLAS 1-2004 в отношении размеров микропланшетов и совместимы с большинством автоматизированных систем.

- Характеристики: 15 мл, 22 мл, 185 мл и 195 мл
- Материал: полипропилен (ПП), соответствует стандартам класса VI USP



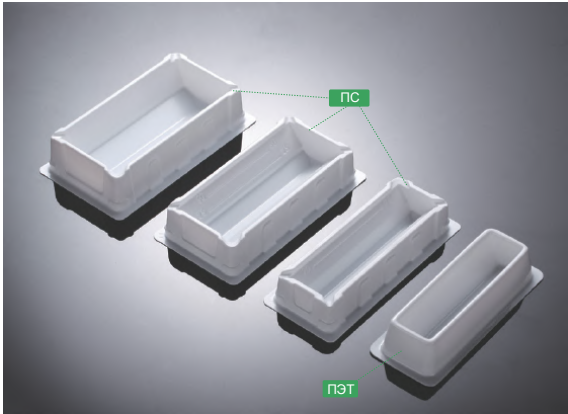
Характеристики

- В зависимости от задачи эксперимента доступны резервуары разного объема и конфигураций лунок
- Серия с ромбическими лунками: резервуары для реагентов с 96- или 384-лунками в нижней части, позволяющие минимизировать объем мертвого пространства
- Многоканальные резервуары для реагентов подходят как для 8-, так и для 12-канальных дозаторов
- Равномерная толщина стенок и ровная прозрачная поверхность обеспечивают хорошую видимость образца и облегчают эксплуатацию
- Размеры изделия соответствуют стандартам SBS; высокая адаптивность и совместимость с большинством автоматизированных систем
- Обработка электростатическим способом и другими методами позволяет минимизировать количество остатков и прилипание к стенкам, а также количество оставшейся жидкости
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаза, апиrogenно

Кат. №	Емкость лунки (мл)	Общая емкость (мл)	Крышка	Количество лунок	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в трансп.коробке
RES082022	22	-	Нет	8	Нет	10	50
RES083022	22	-	Нет	8	Да	10	50
RES122015	15	-	Нет	12	Нет	10	50
RES123015	15	-	Нет	12	Да	10	50
RES962095	-	195	Нет	96	Нет	10	50
RES963095	-	195	Нет	96	Да	10	50
RES842085	-	185	Нет	384	Нет	10	50
RES843085	-	185	Нет	384	Да	10	50

Резервуары для реагентов (ПЭТ/ПС)

Резервуары для реагентов (ПЭТ/ПС) предназначены в основном для хранения переносимых реагентов в случае необходимости повторного переноса жидкости в ходе технологического процесса. В частности, при использовании многоканальных дозаторов или приборов для переноса жидкостей процесс упрощается, когда жидкость помещается в лоток для переноса жидкостей. Такой лоток от компании JET BIOFIL остается стабильным и минимизирует количество остатков. Пользователи могут легко удалять жидкости из многоканальных дозаторов.



- Спецификация: 25 мл, 50 мл, 100 мл
- Материал: полиэтилентерефталат (ПЭТ)/полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Изготовлены из высококачественного ПЭТ/ПС с отличной химической стабильностью
- Выпускаются в различных конфигурациях; подходят для использования с многоканальными дозаторами
- Чистые и гладкие поверхности
- Слегка скошенная внутренняя поверхность способствует уменьшению количества остатков
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильно	Материал	Кол-во на упаковку	Кол-во в транспортной коробке
LTT012025	25	Белый	Да	ПС	1	50
LTT052025	25		Да	ПС	5	100
LTT002025	25		Нет	ПС	100	100
LTT012050	50		Да	ПС	1	50
LTT052050	50		Да	ПС	5	100
LTT002050	50		Нет	ПС	100	100
LTT000050	50		Нет	ПЭТ	20	400
LTT001050	50		Да	ПЭТ	20	400
LTT010050	50		Нет	ПЭТ	1	1/80
LTT011050	50		Да	ПЭТ	1	1/80
LTT012100	100		Да	ПС	1	1/50
LTT052100	100		Да	ПС	5	100
LTT002100	100		Нет	ПС	100	100

12-канальный резервуар для реагентов

12-канальный резервуар для реагентов главным образом предназначен для пипетирования реагентов. Дозирование, последовательные разведения, а также другие процедуры требуют многократного пипетирования жидкостей. Значительно легче выполнять пипетирование, если жидкость находится в одном резервуаре, в особенности при использовании многоканальных дозаторов. 12-канальный резервуар для реагентов компании JET BIOFIL устойчиво располагается на столе и позволяет минимизировать количество оставшейся жидкости, что упрощает выполнение быстрых и непрерывных процедур пипетирования с помощью многоканальных дозаторов.

- Материал: полипропилен (ПП), соответствует стандартам КЛАССА VI USP



Характеристики

- Изготовлен из прозрачного высококачественного полипропиленового сырья с хорошим уровнем видимости, позволяет минимизировать количество оставшейся жидкости, обладает высокой устойчивостью к химической коррозии, подходит для хранения большинства полярных органических растворов, кислых и щелочных растворов
- Прямоугольная конструкция с расширенной нижней кромкой и хорошей устойчивостью на поверхности стола
- Конструкция с 12 каналами, в каждый из которых можно добавить объем в 3 мл, что позволяет одновременно и непрерывно выполнять разведение или пипетирование различных жидкостей
- Каждый канал пронумерован, что упрощает идентификацию жидкости
- Наклонная стенка и V-образная нижняя часть облегчают извлечение образца
- Наличие крышки, которая плотно прилегает к резервуарам и с большой эффективностью снижает испарение и загрязнение во время инкубации и хранения
- Подходит для использования с многоканальными дозаторами большинства марок
- Каждое изделие упаковано в отдельный легко разрываемый пакет из полиэтилена (ПЭ)
- Диапазон рабочей температуры: от -80 до 121 °C
- Поставляется в стерильном и нестерильном виде. Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Емкость (мл)	Д × Ш × В (мм)	Крышка	Стерильно	Цвет	Кол-во на упаковку/транспортную коробку
LTT011012	3 × 12	127,6 × 57,7 × 26,4	Да	Да	Прозрачный	1/50
LTT001012	3 × 12	127,6 × 57,7 × 26,4	Да	Нет		1/50
LTT012012	3 × 12	127,6 × 57,7 × 26,4	Да	Да		1/240
LTT002012	3 × 12	127,6 × 57,7 × 26,4	Да	Нет		1/240



— Торговый код: 688026 —

Расходные материалы CellSafe™ для медико-биологических исследований, соответствующие требованиям надлежащей производственной практики

Сектор биомедицины переживает бум, в связи с чем стоит острая необходимость в повышении класса чистоты расходных материалов

Биомедицинская промышленность Китая вступила на путь бурного развития, включая производство антител, вакцин, рекомбинантных белков, клеточную терапию, генную терапию и т. д. Политика утверждения биомедицинских препаратов постепенно приходит в соответствие с международными стандартами, и в последние годы происходит активное внедрение соответствующих политик, нормативных правил и руководящих принципов. Требования к качеству расходных материалов, используемых для биологических исследований, становятся все более строгими, в том числе в отношении исследований функциональной применимости, биобезопасности и биосовместимости. В связи с этим стоит острая необходимость в повышении класса чистоты расходных материалов для биологических лабораторий.

Стремительный скачок в будущее Расходные материалы для медико-биологических исследований, соответствующие требованиям надлежащей производственной практики (GMP), от JET BIOFIL уже на подходе!

Добавив в свой арсенал ряд базовых технологий и передовых производственных процессов для производства ведущих расходных материалов для биологических лабораторий, используемых во всем мире, компания JET BIOFIL уже более 20 лет занимается созданием креативных решений, обеспечивающих высокое качество инструментов для биотехнологических исследований и разработок. Серия расходных материалов CellSafe™ для медико-биологических исследований, соответствующих требованиям надлежащей производственной практики (GMP), может удовлетворить потребности биофармацевтических компаний и других лабораторий, осуществляющих работу в стерильных условиях, в соответствующих расходных материалах повышенной чистоты для стандартного и крупномасштабного производства препаратов клеточной и генной терапии, антител и вакцин.

Расходные материалы CellSafe™ для медико-биологических исследований, соответствующие требованиям надлежащей производственной практики

Компания JET BIOFIL всегда стремится обеспечить продукцию высочайшего качества. Расходные материалы серии CellSafe™ для биологических исследований производятся в строгом соответствии с требованиями надлежащей производственной практики (GMP), отличаются высоким классом чистоты и безопасности и упаковываются в тройную медицинскую упаковку, что позволяет удовлетворить потребности биофармацевтических компаний и других лабораторий, осуществляющих работу в стерильных условиях, в соответствующих расходных материалах повышенного класса чистоты для производства препаратов для клеточной и генной терапии, антител и вакцин.

- Продукция: серологические пипетки, пробирки для центрифугирования, конические бутылки для центрифугирования, флаконы для клеточных и тканевых культур, планшеты для клеточных и тканевых культур, чашки для клеточных и тканевых культур, клеточные фабрики, колбы Эрленмейера и т. д.
- Упаковка: тройная упаковка для медицинского применения



Характеристики

- Сертификация по стандарту ISO 13485 (система менеджмента качества медицинских изделий) и ISO 9001
- Производятся в чистых помещениях класса 100 000 (частично класса 10 000) по GMP с полностью автоматизированным производственным процессом
- Компания, зарегистрированная Управлением США по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) (регистрационный №: 3011966385) и имеющая сертификат CE для ЕС
- Изготовлены из медицинского сырья по стандартам класса VI USP
- Сертифицированная лаборатория CNAS; готовая продукция проходит авторитетные испытания в сторонних испытательных учреждениях
- Индивидуальная трехслойная медицинская наружная упаковка, которая легко снимается слой за слоем, безопасна и удобна в использовании
- На внутреннем пакете каждого изделия нанесен номер партии, что облегчает отслеживание качества
- Уровень стерильности (SAL) 10^{-6} , не содержит ДНКаз/РНКаза, апиогенно, нецитотоксично



Серологические пипетки CellSafe™

	Кат. №	Емкость (мл)	Объем (мл)	Цветовая кодировка	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP010005	5	1/10	Синий	Тройная упаковка	Да	10	200
	CSP013010	10 (с дополнительным объемом)	1/10	Оранжевый	Тройная упаковка	Да	10	200
	CSP010010	10	1/10	Оранжевый	Тройная упаковка	Да	10	200
	CSP010025	25	2/10	Красный	Тройная упаковка	Да	10	150
	CSP010050	50	5/10	Фиолетовый	Тройная упаковка	Да	10	100

Пробирки CellSafe™ для центрифугирования

	Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Макс. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP020015	15	Коническое	12000	Тройная упаковка	Да	25	500
	CSP020050	50	Коническое	12000	Тройная упаковка	Да	25	500

Конические бутылки CellSafe™ для центрифугирования

	Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Мако. центробежное ускорение (g)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP020250	250	Коническое	7500	Тройная упаковка	Да	6	48
	CSP020500	500	Коническое	6000	Тройная упаковка	Да	6	36

Флаконы CellSafe™ для клеточных и тканевых культур

	Кат. №	Емкость (мл)	Площадь поверхности для культивирования клеток (см²)	Поверхность	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP031250	250	75	Обработка для тканевых культур	Тройная упаковка	Да	1	40
	CSP031600	600	182	Обработка для тканевых культур	Тройная упаковка	Да	1	40
	CSP031225	850	225	Обработка для тканевых культур	Тройная упаковка	Да	1	24

Планшеты CellSafe™ для клеточных и тканевых культур

	Кат. №	Спецификация (лунка)	Тип лунки	Рекомендуемый рабочий объем одной лунки (мл)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP040006	6	Плоское дно	1,9–2,9	Тройная упаковка	Да	10	100
	CSP040096	96	Плоское дно	0,0075–0,2	Тройная упаковка	Да	10	100

Чашки CellSafe™ для клеточных и тканевых культур

	Кат. №	Поверхность	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP050150	Обработка тканевой культурой	150	22	25–50	Тройная упаковка	Да	1	120

Многослойные системы культивирования клеток CellSafe™ CellFac®

	Кат. №	Тип	Площадь поверхности (см²)	Рабочий объем (мл)	Поверхность	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP060005	5-слойный	3216	650–1000	Обработка для тканевых культур	Тройная упаковка	Да	1	4
	CSP060010	10-слойный	6416	1300–2000	Обработка для тканевых культур	Тройная упаковка	Да	1	2

Колбы Эрленмейера CellSafe™

	Кат. №	Емкость (мл)	Материал колбы	Крышка	Упаковка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
	CSP070125	125	ПК	Вентилируемая крышка	Тройная упаковка	Да	1	24
	CSP070250	250	ПК	Вентилируемая крышка	Тройная упаковка	Да	1	12
	CSP070500	500	ПК	Вентилируемая крышка	Тройная упаковка	Да	1	12
	CSP070000	1000	ПК	Вентилируемая крышка	Тройная упаковка	Да	1	12

Пробирки CellSafe™ для разделения периферической крови

Пробирки CellSafe™ для выделения МКПК (моноклеарных клеток периферической крови) компании JET BIOFIL имеют уникальную конструкцию со встроенным разделительным барьером, который с большой эффективностью позволяет минимизировать смешивание целевых образцов и среды с градиентом плотности во время центрифугирования. Такая конструкция позволяет удерживать моноклеарные клетки (МНК) над разделительным барьером, отделяя их от слоя эритроцитов и гранулоцитов, находящегося на дне пробирки. МНК можно легко собрать без необходимости выполнения сложных операций, что в сравнении с традиционными методами упрощает проведение экспериментов и позволяет экономить время. Пробирки CellSafe™ для выделения МКПК строго соответствуют требованиям надлежащей производственной практики (GMP). Данные пробирки соответствуют требованиям к предназначенным для биологических лабораторий расходным материалам с повышенным классом чистоты, что обеспечивает возможность их использования для решения различных задач экспериментов.

- Спецификация: 50 мл с разделительным барьером
- Тип крышки: сплошная плоская
- Тип дна: коническое
- Тип разделительного барьера: цилиндрический, с восемью отверстиями
- Материал: корпус пробирки: полипропилен (ПП), крышка пробирки: полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), разделительный барьер: метилметакрилат-бутадиен-стирол (МБС). Все материалы соответствуют стандартам КЛАССА VI USP.



Характеристики

- Встроенный разделительный барьер минимизирует смешивание образца и разделительной среды, тем самым устраняя необходимость медленного и трудоемкого процесса добавления образца на верхний слой среды с градиентом плотности. 1
- Упрощение рабочего процесса за счет возможности сбора МНК путем непосредственного переливания после центрифугирования.
- Высокая воспроизводимость минимизирует влияние операций, выполняемых человеком, на результаты экспериментов.
- Быстрое выделение моноклеарных клеток периферической крови (МКПК) в течение 15 минут.
- Пробирки CellSafe™ для выделения МКПК производятся в строгом соответствии с требованиями надлежащей производственной практики (GMP). Готовая продукция проходит тщательные сторонние испытания для обеспечения соответствия требованиям к расходным материалам с повышенным классом чистоты, используемым для проведения экспериментов
- Обеспечивающая надлежащий уровень чистоты, тройная независимая внешняя упаковка медицинского класса, на внутренний слой которой нанесен номером партии изделия для обеспечения возможности отслеживания. 2
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶, не содержит ДНКаз/РНКаз и микоплазм, апиогенно, нецитотоксично.

Кат. №	Описание	Стерильно	Рекомендуемый объем образца		Кол-во на пакет	Кол-во в трансп.коробке
			Без разведения	С разведением		
CSP021050	Пробирка с разделительным барьером (50 мл на пробирку)	Да	4–17 мл	15–30 мл	25	100

Порядок работы

Заранее доведите температуру разделительной среды до комнатной, не допускайте при этом попадания света на разделительную среду.

С помощью пипетки внесите 15 мл разделительной среды через центральное отверстие разделительного барьера. Верхняя часть разделительной среды должна находиться над разделительным барьером. (В условиях большого объема обработки после добавления среды также допускается центрифугирование с ускорением 1000 g в течение 1 минуты при комнатной температуре.)

С помощью пипетки перенесите образец крови, пипетируя его вдоль стенки пробирки (образец также можно влить по стенке пробирки, но следует следить за тем, чтобы образец напрямую не попал в разделительную среду под разделительным барьером через центральное отверстие). В качестве образцов крови следует использовать образцы цельной крови с антикоагулянтом (при необходимости разведенные).

Центрифугируйте с ускорением 1200 g в течение 10 минут при комнатной температуре с включенным тормозом (после центрифугирования жидкость разделится на следующие слои (сверху вниз): слой плазмы, слой МКПК, разделительная среда, разделительный барьер, слой эритроцитов и гранулоцитов).

Перелейте верхний слой, содержащий МКПК и плазму, в новую чистую пробирку для центрифугирования или перенесите слой МКПК с помощью пипетки.

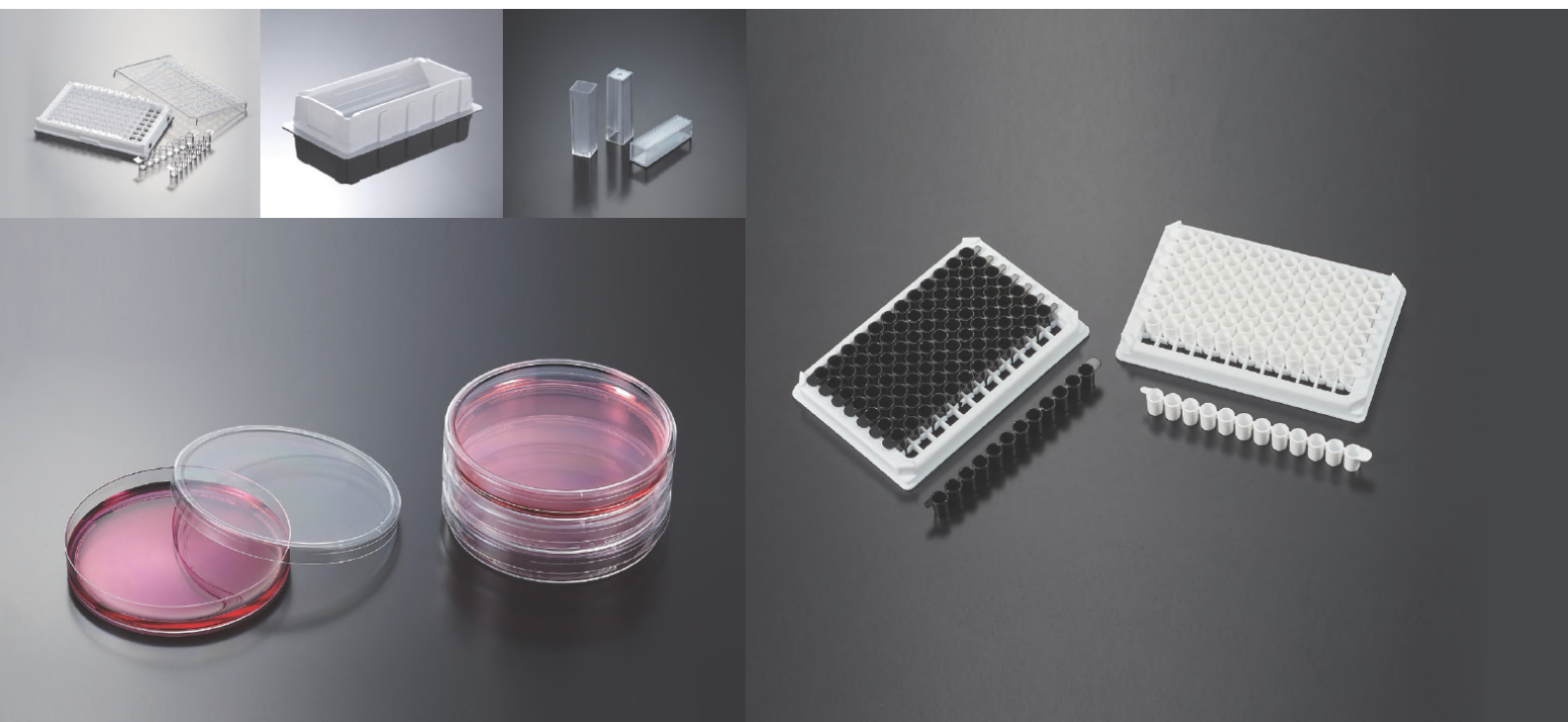
Промойте собранные МКПК фосфатно-солевым буфером (ФСБ) и центрифугируйте с ускорением 250 g в течение 10 минут при комнатной температуре.

Дважды промойте, а затем выполните ресуспендирование собранных МКПК с помощью фосфатно-солевого буфера (ФСБ) или подходящей среды для последующего использования.



— Торговый код: 688026 —

Другие изделия



Помимо биологических расходных материалов для культивирования клеток, обработки и фильтрации жидкостей, компания JET BIOFIL также предлагает более удобные и часто используемые исследовательские приборы и расходные материалы для лабораторий, включая кюветы, чашки Петри, петли, резервуары и т. д.

Планшеты для ИФА

Планшеты для ИФА являются важным инструментом для проведения иммуноферментного анализа (ИФА) и изготавливаются из полистирола (ПС). Антигены, антитела и биомолекулы связываются с нижней поверхностью планшета посредством гидрофобных и ионных связей. Планшеты для ИФА компании Jet Biofil изготавливаются с использованием передовых международных технологий обработки поверхности и процессов производства полимеров и обладают стабильной способностью к связыванию белков. Они могут быть использованы в качестве безопасных, надежных и эффективных носителей при проведении ИФА, совместно с иммунными и генетически модифицированными продуктами, а также в целях клинической диагностики.

- Спецификация: 96-луночный несъемный планшет, 96-луночный/48-луночный съемный планшет (с 8-луночным или 12-луночным стрипом)
- Степень связывания: высокая степень связывания, средняя степень связывания
- Материалы: полистирол (ПС) и ударопрочный полистирол (HIPS), соответствующие стандартам класса VI USP



Характеристики

- Уникальная технология обработки поверхности для повышения адсорбционных свойств белка. Доступно два варианта степени связывания: высокая степень связывания ($300\text{--}400\text{ нг/см}^2$) и средняя степень связывания ($200\text{--}300\text{ нг/см}^2$). В комплект поставки входят 8- и 12-луночные стрипы, совместимые с планшетами для ИФА и обеспечивающие большую экономическую выгоду.
- Конструкция с плоским дном, включающая съемные и несъемные элементы, для решения различных исследовательских задач.
- Равномерный диаметр и толщина лунок, обеспечивающие высокую точность и воспроизводимость эксперимента.
- Прозрачный планшет, со значением CV $<5\%$, большая гибкость в измерениях; широко используется в колориметрическом анализе.
- Четкая буквенно-цифровая маркировка для различения образцов в разных лунках.
- Размеры соответствуют международным стандартам.
- SBS и совместимы с большинством марок оборудования для ИФА.
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10^6 .
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиогенно.

Планшет для ИФА с высокой степенью связывания

Планшет подвергается поверхностной обработке для увеличения степени связывания белков до 300~400 нг/см² (IgG); молекулярная масса связываемых белков: >10 кД. Этот тип планшетов для ИФА позволяет повысить чувствительность и снизить концентрацию и расход белка оболочки. В противном случае неионный детергент не сможет блокировать связывающий белок, и могут возникнуть неспецифические реакции, что означает необходимость использования белка в качестве блокирующего агента.

Планшет для ИФА со средней степенью связывания

Планшет для ИФА связывается с белками через гидрофобные связи на поверхности и пригоден для использования в качестве твердофазного носителя для макромолекулярных белков с молекулярной массой >20 кД. Эти планшеты обладают степенью связывания белков, составляющей 200–300 нг/см² (IgG). Поскольку планшет для ИФА связывается только с макромолекулами, он также подходит в качестве твердофазного носителя для неочищенных антител или антигенов. В качестве блокирующей жидкости на этих планшетах могут использоваться белки или неионные детергенты.

Тип планшета для ИФА	Вариа́ция коэффи́циента пропус́кания (CV)	Связывающее действие	Характеристики образца	Рекомендуемый блокирующий агент
Планшет с высокой степенью связывания 300–400 нг/см² (IgG)	<5,00 %	Гидрофобная связь	Средне-/макромолекулярный белок с положительным зарядом >10 кД	Фосфатно-солевой буферный раствор, содержащий 0,3 % раствора Tween 20, комбинация 0,05 % Tween 20 и 1 % БСА
Планшет со средней степенью связывания 200–300 нг/см² (IgG)		Гидрофобная связь/ионная связь	Макромолекулярный белок >20 кД	Детергент Tween 20, используемый в сочетании с белком, БСА, обезжиренным молоком и сывороткой крови

Полосы

Кат. №	Спецификация	Способность к связыванию	Описание	Стерильно	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
FEP100012	8 полосок по 12	Высокая степень связывания	Полоса с плоским дном	Да	40	1600
FEP100008	12 полосок по 8	Высокая степень связывания	Полоса с плоским дном	Да	60	2400
FEP200012	8 полосок по 12	Средняя степень связывания	Полоса с плоским дном	Нет	40	1600
FEP200008	12 полосок по 8	Средняя степень связывания	Полоса с плоским дном	Нет	60	2400

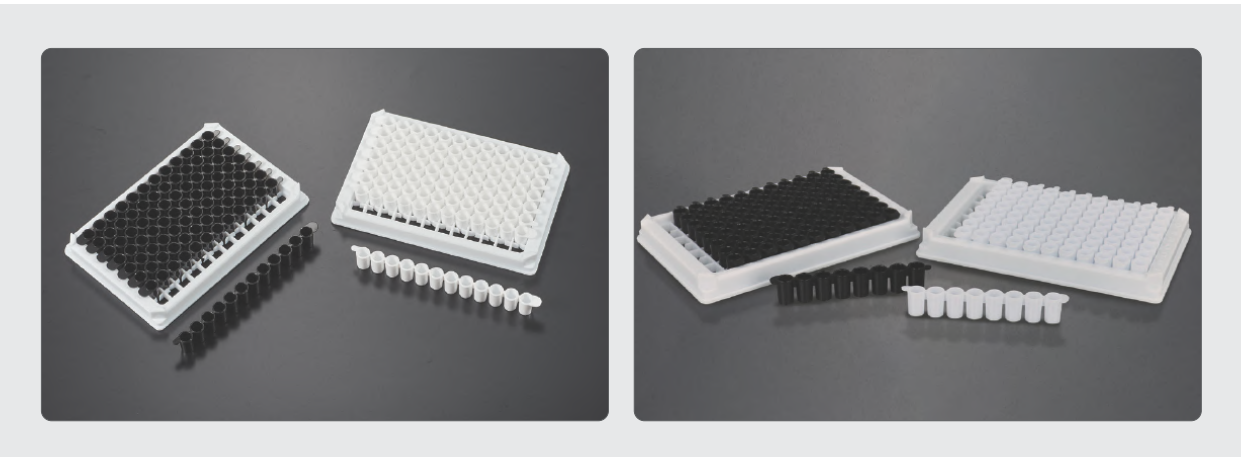
Планшеты для ИФА

Кат. №	Спецификация	Способность к связыванию	Описание	Стерильно	Кол-во на пакет (штатив)	Кол-во в коробке
FEP100096	96 лунок	Высокая степень связывания	Фиксированное, плоское дно	Да	10	200
FEP111096	96 лунок	Высокая степень связывания	Сплошное плоское дно, с крышкой	Да	10	200
FEP101896	96 лунок	Высокая степень связывания	Съемный, 8×12	Да	10	200
FEP101296	96 лунок	Высокая степень связывания	Съемный, 12×8	Да	10	200
FEP200096	96 лунок	Средняя степень связывания	Сплошное плоское дно	Нет	10	200
FEP201896	96 лунок	Средняя степень связывания	Съемный, 8×12	Нет	10	200
FEP201296	96 лунок	Средняя степень связывания	Съемный, 12×8	Нет	10	200

Иммунологические микропланшеты

Матовые многослойные планшеты изготовлены из полистирола (ПС) и обладают превосходной связывающей способностью, что делает их идеальным инструментом для колориметрического анализа. Эти матовые планшеты подходят для флуоресцентных и люминесцентных исследований, при этом черный иммуномикропланшет обычно используется для флуоресцентных экспериментов. Матовая черная поверхность снижает фоновые помехи от автофлуоресценции, межлуночной интерференции и «светорассеяния», обеспечивая повышенную чувствительность. Белый матовый иммуномикропланшет идеально подходит для количественного определения биoluminesценции или в других люминесцентных экспериментах. Иммуномикропланшеты поддерживают быструю или непрерывную люминесценцию, обеспечивая повышенную чувствительность измерений.

- Спецификация: 96 лунок, 48 лунок
 - Цвет: белый, черный
- Материалы: полистирол (ПС) и ударопрочный полистирол (HIPS), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

- Доступны варианты в белом и черном цвете для удовлетворения требований различных экспериментов
 - Пробирки со стрипами на 8 или 12 лунок для гибкого выбора в зависимости от образцов
 - Скоординированное расположение буквенно-цифровой маркировки для облегчения эксплуатации и идентификации
 - Хорошая совместимость, подходит для использования с большинством типов оборудования
- Удобство в работе: работа с одной лункой идентична работе с рядами и не вызывает сложностей; изделия совместимы с большинством инструментов
 - Белые иммуномикропланшеты отражают свет от люминесцентных реакций, что обеспечивает снижение перекрестного загрязнения и низкий фоновый эффект
 - Матовый черный планшет позволяет уменьшить фоновый эффект, вызванный автофлуоресценцией и межлуночной интерференцией
 - Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Кол-во лунок	Дно	Спецификация	Цвет	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
LTP010296	96	С возможностью съема	8 стрипов по 12 лунок	Белый	10	200
LTP010896	96	С возможностью съема	12 стрипов по 8 лунок	Белый	10	200
LTP010248	48	С возможностью съема	4 стрипа по 12 лунок	Белый	10	400
LTP021296	96	С возможностью съема	8 стрипов по 12 лунок	Черный	10	200
LTP021896	96	С возможностью съема	12 стрипов по 8 лунок	Черный	10	200

Чашки Петри

Чашки Петри являются одним из самых простых лабораторных инструментов и часто используются в микробиологии. Чашки Петри имеют широкий спектр применения, включая инокуляцию, разведение и выделение бактерий.

- Спецификация: 3,5 см, 6,0 см, 7,0 см, 9,0 см, 15 см
- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP



Характеристики

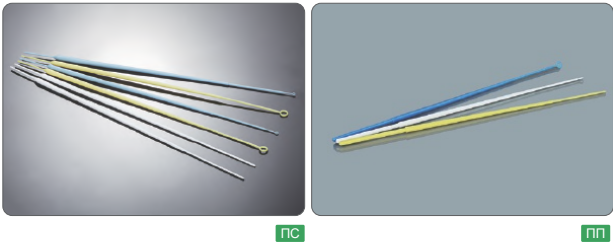
- Доступны различные спецификации для различных специфических лабораторных требований и запросов
- Изготовлены из высококачественного полистирола, имеют равномерную толщину и гладкую поверхность
- Высокая прозрачность, облегчающая оптическое наблюдение
- Легкий вес и удобство захвата упрощают рабочий процесс в лаборатории
- Стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶, (SAL) 10⁻³
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Диаметр (см)	Площадь культивирования (см²)	Уровень стерильности	Крышка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
MCD000035	3,5	8,5	10 ⁻⁶	Да	Да	10	960
MCD000060	6,0	21,2	10 ⁻⁶	Да	Да	10	600
MCD000070	7,0	36,3	10 ⁻⁶	Да	Да	10	600
MCD000090	9,0	58,4	10 ⁻⁶	Да	Да	10	500
MCD000150	15,0	143,0	10 ⁻⁶	Да	Да	1	120
MCD100150	15,0	143,0	10 ⁻⁶	Да	Да	5	100

Кат. №	Диаметр (см)	Площадь культивирования (см²)	Уровень стерильности	Крышка	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
MCD110090	9,0	56,7	10 ⁻⁶	Да	Да	20	500
MCD111090	9,0	56,7	10 ⁻⁶	Да	Да	10	500
MCD100090	9,0	56,7	10 ⁻³	Да	Да	20	500
MCD300090	9,0(увеличенная высота)	58,3	10 ⁻³	Да	Да	20	500
MCD310090	9,0(увеличенная высота)	58,3	10 ⁻⁶	Да	Да	20	500

Инокуляционные петли и иглы

Инокуляционные петли и иглы являются распространенным лабораторным инструментом, используемым при микробиологических исследованиях. Инокуляционные петли и иглы компании JET BIOFIL изготовлены из полимерного материала полипропилена (ПП) и имеют обработанную, гидрофильную поверхность.



- Материалы: полипропилен (ПП),полистирол (ПС)
соответствует стандартам класса VI USP

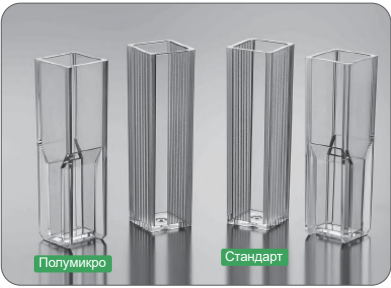
Характеристики

- Гидрофильная поверхность
- Выпускаются в различных цветах, позволяющих различать петли и иглы разных спецификаций: белая инокуляционная игла объемом 1,0 мкл, синяя инокуляционная петля объемом 10,0 мкл, что соответствует полуколичественным стандартам обрабатываемого образца
- Сочетание инокуляционной петли и иглы обеспечивает двойное назначение
- Сглаживание краев кольца во избежание повреждения поверхности среды
- Поставляются в стерильном и нестерильном виде, стерилизация облучением, уровень стерильности (SAL) 10⁻⁶
- Не содержит ДНКаз/РНКаз, апиrogenно

Кат. №	Объем (мкл)	Длина (мм)	Цвет	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
DIL101001	1,0	228	Синий	Да	25	2000
DIL212001	1,0	228	Синий	Да	10	2000
DIL112001	1,0	228	Синий	Да	1	3000
DIL211001	1,0	228	Синий	Да	10	12000
DIL101010	10,0	228	Желтый	Да	25	2000
DIL212010	10,0	228	Желтый	Да	10	2000
DIL112010	10,0	228	Желтый	Да	1	3000
DIL211010	10,0	228	Желтый	Да	10	12000
DIL220001	–	228	Белый	Да	25	2000
DIL223001	–	228	Белый	Да	10	2000
DIL222001	–	228	Белый	Да	1	3000
DIL221001	–	228	Белый	Да	10	12000
DIL011001	1,0	218	Белый	Да	20	2000
DIL010001	1,0	218	Белый	Нет	20	2000
DIL111001	1,0	219	Белый	Да	1	3000
DIL011010	10,0	220	Синий	Да	20	2000
DIL010010	10,0	220	Синий	Нет	20	2000
DIL111010	10,0	220	Синий	Да	1	3000
DIL021001	–	218	Желтый	Да	20	2000
DIL020001	–	218	Желтый	Нет	20	2000
DIL121001	–	218	Желтый	Нет	20	2000

Кюветы

Кюветы являются широко используемым расходным материалом в спектральном лабораторном анализе. Кюветы JET BIOFIL изготовлены из прозрачного полимера полистирола (ПС), что обеспечивает их хорошую химическую совместимость, и могут использоваться для оптического определения большинства полярных органических растворов, слабокислых и слабощелочных растворов.



- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Выпускаются в стандартном и полумикро исполнении (спектральный диапазон: от 400 до 800 нм, оптический путь: 10 мм)
- Изготовлены из высококачественного оптического пластика, обладающего хорошей химической совместимостью
- Благодаря прецизионной технологии оптической обработки погрешность оптических характеристик светопропускающей поверхности составляет ≤0,3 %
- Утопленное окно снижает риск появления царапин во время использования
- Матовая поверхность обеспечивает идеальное пространство для маркировки и работы
- На полумикрокювету нанесена стрелка светового пути для обеспечения постоянства направления проекции

Кат. №	Тип	Объем (мл)	Рекомендуемая рабочая емкость (мл)	Оптический путь (мм)	Оптические окна (шт.)	Стерильно	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
CUV010015	Полумикро	1,50	1–2,5	10	2	Нет	100	1000
CUV010045	Стандарт	4,50	3–4	10	2	Нет	100	1000

Пробирки для центрифугирования мочи с градуировкой

Пробирки для центрифугирования мочи с градуировкой используются в основном для сбора и хранения образцов мочи.



- Спецификация: 15 мл
- Материалы: полистирол (ПС), соответствует стандартам класса VI USP

Характеристики

- Гладкая и прозрачная пробирка с четкой и точной шкалой
- Макс. центробежное ускорение: 1500 g
- Прошли тщательное испытание на герметичность
- Не содержат ДНКаз/РНКаза, апиrogenно

Кат. №	Объем (мл)	Описание	Центробежное ускорение (g)	Стерильно	Кол-во на пакет	Кол-во в коробке
CFT418150	15	ПС, крышка-заглушка	1500	Нет	1000	1000
CFT419150	15	ПС, без крышки	1500	Нет	100	1000
CFT420150	15	Крышка пробирки для центрифугирования мочи с градуировкой	–	Нет	500	1000

Латексные перчатки без присыпки

Эти одноразовые диагностические перчатки широко используются в биологических и медицинских экспериментах и исследованиях не только для защиты рук операторов, но и для предотвращения загрязнения рук в результате контакта.



- Спецификация: XS, S, M и L
- Материалы: латекс

Характеристики

- Одноразовые латексные диагностические перчатки, без присыпки, нестерильные
- Натуральный латекс, высокая защита и гибкость
- Высокая прочность на разрыв позволяет сократить количество утилизируемых перчаток
- Превосходная технология покрытия — покрытие не отваливается, блокирует аллергические факторы, снижает чувствительность и повышает комфорт при ношении

Кат. №	Описание продукта	Цвет	Размер	Масса (г)	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
GVL100101	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Белый	L	5,8	100	1000
GVM100102	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Белый	M	5,8	100	1000
GVS100103	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Белый	S	5,8	100	1000
GVS100104	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Белый	XS	5,8	100	1000
GVL110101	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Светло-желтый	L	5,8	100	1000
GVM110102	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Светло-желтый	M	5,8	100	1000
GVS110103	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Светло-желтый	S	5,8	100	1000
GVS110104	Латексные, без присыпки, технология покрытия, полностью текстурированная поверхность	Светло-желтый	XS	5,8	100	1000

Перчатки из бутадиен-нитрильного каучука

Перчатки из бутадиен-нитрильного каучука широко используются при проведении биологических и медицинских исследований. Благодаря своей удобной посадке они идеально подходят для проведения различных экспериментов, а также тщательных осмотров и обследований, обеспечивая большую гибкость в работе. Гипоаллергенно.



- Спецификация: XS, S, M и L
- Материалы: бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Характеристики

- Одноразовые диагностические перчатки бутадиен-нитрильного каучука, без присыпки, нестерильные
 - Тонкие и гипоаллергенные, не содержат аллергенных латексных белков
 - Высокая степень защиты от кислот, щелочей, масел и химикатов
- Прочность и эластичность с хорошей непроницаемостью
 - Экономичные и практичные перчатки изготовлены из тонкого и гибкого материала, улучшающего тактильные ощущения обеих рук

Кат. №	Описание продукта	Цвет	Размер	Масса (г)	Кол-во на упаковку	Кол-во в коробке
GVL200101	Бутиронитрил, без присыпки, резиновые, текстурированная поверхность пальцев	Синий	L	3,5	100	100
GVM200102	Бутиронитрил, без присыпки, резиновые, текстурированная поверхность пальцев	Синий	M	3,5	100	100
GVS200103	Бутиронитрил, без присыпки, резиновые, текстурированная поверхность пальцев	Синий	S	3,5	100	100
GVS200104	Бутиронитрил, без присыпки, резиновые, текстурированная поверхность пальцев	Синий	XS	3,5	100	100



Одноразовая пробирка для образцов

- Прозрачный корпус пробирки изготовлен из высококачественного полипропилена (ПП), не имеет шкалы, обеспечивает хорошую видимость образца и устойчивость пробирки
- Пробирка имеет коническое дно, что позволяет легко наливать воду и минимизировать количество остатков
- Спиральное уплотнение, изготовленное по уникальной технологии, предотвращает утечку жидкости через крышку
- Размер соответствует техническим характеристикам на обнаружение 2019-nCoV при смешанном сборе

Консервационный раствор

- Фиолетовый консервирующий раствор для удобства наблюдения и идентификации
- Инактивированный тип без гуанидиновой соли эффективно сохраняет РНК и защищает медицинский персонал
- Не содержит РНКаз/ДНКаз и эндотоксинов
- Транспортировка и хранение при комнатной температуре; значение pH раствора для консервации образцов составляет 9 ±0,5 при 25 °С

Мазок из зева

- Высококачественный велюр-тампон способствует быстрому отбору и выделению проб
- Одноразовый тампон для взятия мазка из зева легко обрабатывается и ломается, не оставляя мусора

Условия хранения: хранить в закрытом помещении; срок годности: 18 месяцев
Хранение образца: 3 дня при 37 °С, 1 неделя при 25 °С, 1 месяц при 4 °С, длительное хранение при температуре ниже -20 °С

Одноразовые пробирки для отбора образцов вирусов

Одноразовая пробирка для отбора образцов вирусов состоит из тампона для взятия мазка из зева и пробирки с консервирующим раствором. Она может использоваться для отбора, транспортировки и хранения образцов вирусов. Одноразовая пробирка для отбора образцов вирусов компании Jet Bio-Filtration Co., Ltd. соответствует техническим характеристикам обнаружения нуклеиновых кислот 2019-nCoV при смешанном сборе 10 в 1 и техническим характеристикам обнаружения нуклеиновых кислот 2019-nCoV при смешанном сборе 20 в 1 и подходит для крупномасштабного скрининга 2019-nCoV.

[Регистрационный номер медицинского устройства/номер технических характеристик к изделию]: YSXB № 20201245
[Номер регистрационного удостоверения на производство медицинских изделий]: YSSYJXSCB № 20200254

- Спецификация: 10 образцов в 1 пробирке, 20 пробирок
- Подробности Упаковки: коробка, картонная коробка
- Материал: Корпус трубки: полипропилен (ПП) Крышка трубки: полиэтилен высокой плотности (ПЭ)

Кат. №	Описание продукта	Упаковка
CYI003010	Пробирка для отбора образцов объемом 10 мл (стандартная пробирка 10 в 1) + 6 мл консервирующего раствора, стерильная	50 шт./коробка, 24 коробки/картонная коробка
CYI002010	Пробирка для отбора образцов объемом 10 мл (стандартная пробирка 10 в 1) + 6 мл консервирующего раствора, стерильная; тампон для взятия мазка из зева, нестерильный	50 шт./коробка, 1200 шт./картонная коробка
CYI003030	Пробирка для отбора образцов объемом 30 мл (стандартная пробирка 20 в 1) + 11–12 мл консервирующего раствора, стерильная	20 шт./коробка, 24 коробки/картонная коробка
CYS001001	Мазок из зева	50 шт./коробка, 9600 шт./картонная коробка
CYS001002	Мазок из зева	100 шт./коробка, 6000 шт./картонная коробка
CYS011001	Мазок из зева	100 шт./пакет, 500 шт./коробка, 2000 шт./картонная коробка



— Торговый код: 688026 —

Биологические реагенты



В своем стремлении предоставлять инновационные решения и первоклассные услуги, а также обеспечивать максимальную ценность для клиентов, компания JET BIOFIL предлагает разнообразные высококачественные и высокостабильные питательные среды, сыворотки и дополнительные реагенты, а также расходные материалы, которые помогут вам ежедневно получать воспроизводимые и успешные результаты исследований.

Эмбриональная телячья сыворотка

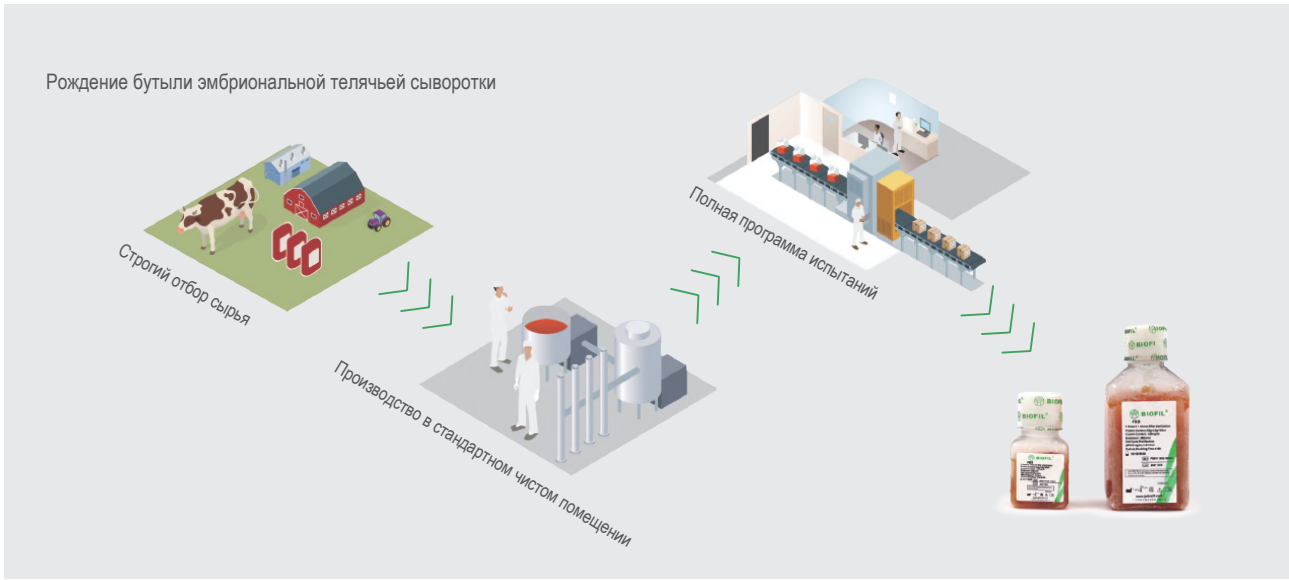
Эмбриональная телячья сыворотка (ЭТС) представляет собой светло-желтую, прозрачную, негемолизированную, не содержащую инородных тел, слегка вязкую жидкость. Ее обычно добавляют в питательные среды клеточных культур для стимулирования и поддержания роста клеток позвоночных животных, млекопитающих, насекомых и других видов. ЭТС производства компании Jet Bio-Filtration Co., Ltd. готовится из крови 8-месячных телят здоровых беременных коров, которая асептически собирается, отделяется и фильтруется. Продукт отличается высоким содержанием питательных веществ, отсутствием микоплазм, бычьих вирусов, бактериофагов и содержанием эндотоксинов менее 1 ЕЭ/мл. Он подходит для культивирования клеток, тканей и органов, сохранения клеточных линий и разработки моноклональных антител и является одной из наиболее предпочтительных сред, используемых больницами, научно-исследовательскими институтами, производителями вакцин и биофармацевтических препаратов.

- Происхождение крови: Уругвай, Китай
- Происхождение: Гуанчжоу, Китай
- Характеристики: 100 мл, 500 мл
- Условия хранения: от -15 до -20 °C
- Срок хранения: 5 лет



Характеристики

- Эмбриональная телячья сыворотка (ЭТС) компании Jet Bio-Filtration Co., Ltd. производится из строго отсортированного сырья, полученного из отобранных высококачественных и одобренных государством источников крови (Уругвай и Китай).
- Источник крови стабилен и не вызывает эпидемий болезней крупного рогатого скота в течение 2 лет. Источник сыворотки прослеживается, включая здоровье коровы-матери.
- Строго контролируемая производственная среда: стандартные чистые помещения, заполнение в локальных чистых средах класса 100, система контроля низких температур.
- Передовая международная технология производства и трехкратная фильтрация 0,1 мкм позволяют добиться стабильных характеристик продукта и незначительной разницы между партиями.
- По результатам полного тестирования продукт характеризуется высоким содержанием питательных веществ, отсутствием микоплазм, бычьих вирусов, бактериофагов и содержанием эндотоксина менее 1 ЕЭ/мл.



Тестируемые параметры

Параметр	Стандарт качества	Результаты тестов	Параметр	Стандарт качества	Результаты тестов
Внешний вид	Светло-желтого оттенка, прозрачная	Светло-желтого оттенка, прозрачная	Испытание на стерильность	Отрицательный	Отрицательный
Значение pH	7,00–8,50	7,97	Микопlasма	Отрицательный	Отрицательный
Содержание белка (г/л)	30–40	38,7	Колифаги	Отрицательный	Отрицательный
Эндотоксин (ЕЭ/мл)	≤5	≤5	Максимальная пролиферативная концентрация	≥10 ⁶ /мл	1,6х10 ⁶ /мл
Гемоглобин (мл/л)	≤200	140,4	Время удвоения клеток	Не более 20 ч	17,8 ч
Осмотическое давление (мОс моль/кг)	250-330	287	Скорость клонирования клеток	Не менее 70 %	83,50 %
Все результаты тестирования на вирусы должны быть отрицательными	Вирус диареи крупного рогатого скота (BVDV)	Аденовирус крупного рогатого скота (BAV-3)	Парвовирус крупного рогатого скота (BPV)	Реовирус (REO-3)	Вирус парагриппа крупного рогатого скота (PI-3)
	Отрицательный	Отрицательный	Отрицательный	Отрицательный	Отрицательный
Условия хранения и срок годности	От -15 до -20 °С; срок действия — 5 лет с даты производства.				

Кат. №	Описание	Объем (мл)	Шт./картонная коробка
FBS111025	Импортная эмбриональная телячья сыворотка	25	50
FBS110100		100	50
FBS111500		500	20
FBS100025	Отечественная эмбриональная телячья сыворотка	25	84
FBS100100		100	84
FBS101500		500	20
FBS130100	Импортная эмбриональная телячья сыворотка	100	50
FBS131500		500	20

Питательная среда

Компания Jet Bio-Filtration Co., Ltd. предлагает широкий спектр различных жидких питательных сред для клеточных культур для удовлетворения повседневных исследовательских потребностей.



Жидкая питательная среда RPMI-1640 RPM101640

В настоящее время эта среда широко используется для культивирования гемопоэтических клеток млекопитающих и специальных гемопоэтических клеток, нормальных или злокачественных гиперпластических лейкоцитов и клеток гибридомы. В основном она используется для суспензионной клеточной культуры.

* [+]2,0 г/л глюкозы [+]2,0 г/л NaHCO₃ [+]3,0 г/л HEPE [+]2 мМ L-глутамина

* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка

* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Модифицированная по способу Дульбекко среда Игла (DMEM) с высоким содержанием глюкозы DME101500

Это широко используемая среда, которая может применяться для многих клеточных культур млекопитающих и больше подходит для суспензионных клеточных культур высокой плотности. Она подходит для культивирования клонов с плохой адгезией, когда отрыв от исходной точки роста нежелателен, а также может использоваться для культивирования клеток гибридомы и трансфицированных ДНК клеток.

* [+]4,5 г/л глюкозы [+]2,5 г/л NaHCO₃ [+]0,11 г/л пирувата натрия [+]3,0 г/л HEPE [+]2 мМ L-глутамина

* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка

* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Модифицированная по способу Дульбекко среда Игла (DMEM) с низким содержанием глюкозы DME102500

Это широко используемая среда для многих клеточных культур млекопитающих. Среда с низким содержанием глюкозы подходит для культивирования субстратзависимых клеток, особенно для культивирования опухолевых клеток с быстрой скоростью роста и плохой адгезией.

* [+]1,0 г/л глюкозы [+]2,5 г/л NaHCO₃ [+]0,11 г/л пирувата натрия [+]3,0 г/л HEPE [+]2 мМ L-глутамина

* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка

* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Модифицированная по способу Дульбекко среда Игла (DMEM)/F12 DME103500

Питательная среда F12 имеет сложный состав и содержит разнообразные микропримеси. Она объединяется со средой DMEM в соотношении 1:1, образуя среду DMEM/F12. Являясь основой для разработки бессывороточной формулы, она подходит для клеточных культур млекопитающих в условиях низкого содержания сыворотки за счет использования преимуществ более богатых компонентов в среде F12 и более высокой концентрации питательных веществ в среде DMEM. В настоящее время среда DMEM/F12 широко используется в базальной культуре клеток Мадин-Дарби почек собак, нейроглиоцитов, фибробластов, эндотелиальных клеток, фибробластов крысы и многих других клеток млекопитающих.

В то же время эта среда очень хорошо подходит для клонированной культуры высокой плотности и широко используется для изучения действия различных гормонов и факторов роста в тканях-мишенях.

* [+]3,15 г/л глюкозы [+]гидрохлорид пиридоксина [+]1,2 г/л NaHCO₃ [+]3,0 г/л HEPE [+]2 мМ L-глутамина

* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка

* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Минимальная питательная среда (MEM) MEM100500

Минимальная питательная среда (MEM) содержит только 12 незаменимых аминокислот, глутамин и 8 витаминов и подходит для выращивания различных клеточных монослоев. Она широко используется для культивирования различных стабильных клеточных линий и клеток млекопитающих в различных местах. Среда MEM подходит для работы с клеточными культурами в некоторых специальных исследованиях, поскольку имеет возможность легко добавлять и удалять компоненты.

* [+]сбалансированный солевой раствор Эрла [+]1,0 г/л глюкозы [+]2,2 г/л NaHCO₃ [+]3,0 г/л HEPE [+]2 мМ L-глутамина

* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка
* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Среда Дульбекко в модификации Искова (IMDM) IMD100500
Культуральная жидкость содержит селен, дополнительные аминокислоты и витамины, пируват натрия и НЕРЕ, а также содержит нитрат калия вместо нитрата железа. Среда Дульбекко в модификации Искова (IMDM) представляет собой жидкость, богатую питательными веществами, которая может способствовать росту мышинных В-лимфоцитов, стимулированных липополисахаридом В-клеток, гемопоэтических клеток костного мозга, Т-клеток и клеток лимфомы, а также может использоваться для быстрой пролиферации клеток высокой плотности.
* [+]4,5 г/л глюкозы [+]3,0 г/л NaHCO₃ [+]3,0 г/л НЕРЕ [+]2 мМ L-глутамина
* 500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка
* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Среда Мак-Коя 5А MCS100500
Среда используется в основном для культивирования клеток саркомы и поддержания роста различных первичных трансплантатов (таких как костный мозг, кожа, легкие, селезенка и т. д.). Помимо культуры общих первичных клеток, она используется в основном для культуры биоптатов тканей, некоторых культур лимфоцитов, а также в качестве поддержки роста некоторых труднокультивируемых клеток, таких как фибробласты саркомы крысы Йенсена, лимфоциты человека, HT-29, BHL-100 и другие эпителиальные клетки.
* [+]триптон [+]3,0 г/л глюкозы [+]2,2 г/л NaHCO₃ [+]3,0 г/л НЕРЕ [+]2 мМ L-глутамина
* Условия хранения: от 2 до 8 °С
* 500 мл/флакон, 24 флакона/картонная коробка

Питательная среда для культивирования клеток насекомых

Среда Мак-Коя 5А MCS100500 используется в основном для культивирования клеток саркомы.
ТС-100 ТС-100500 подходит для культивирования большинства клеточных линий чешуекрылых.

ТС-100 ТС-100500
Эта среда для культивирования клеток насекомых имеет показатель pH 6,0–6,4 и осмотическое давление 345–380 мОсм/кг и подходит для культивирования большинства клеточных линий чешуекрылых.
* [+]1,0 г/л глюкозы [+]0,5 г/л НЕРЕ [+]0,35 г/л NaHCO₃ [+]2 мМ L-глутамина
* Условия хранения: от 2 до 8 °С
* 500 мл/флакон, 24 флакона/картонная коробка



Дополнительные реагенты

Компания Jet Bio-Filtration предлагает широкий спектр высококачественных дополнительных реагентов для клеточных культур, включая фосфатно-солевой буферный раствор, панкреатин, двойные антитела и т. д., для удовлетворения повседневных исследовательских потребностей.



Фосфатно-солевой буферный раствор 1Х PBS000001
Фосфатно-солевой буферный раствор 0,01 М поддерживает диапазон pH (РН 7,2–7,4), необходимый для тканей и клеток, и широко используется в клеточных культурах, например, для промывки клеток, разведения клеток, подготовки реагентов при подсчете клеток и т. д.
Основные ингредиенты: 3,49 г/л Na₂HPO₄·12H₂O; 0,2 г/л KН₂РO₄; 0,2 г/л KCl
* [-]кальций [-]магний [-]феноловый красный
* Условия хранения: от 2 до 8 °С

Панкреатин РСТ000500 /РСТ000100
Он широко используется для диссоциации тканей и формирования монослоя клеток.
* 0,25 % тризин–0,02 % ЭДТА
* Условия хранения: -20 °С

Двойной антибиотик (смесь пенициллин-стрептомицин) 100Х/500Х
* 100 мл, двойной антибиотик (смесь пенициллин-стрептомицин) 100Х
* 500 мл, двойной антибиотик (смесь пенициллин-стрептомицин) 500Х
* Условия хранения: -20 °С

Кат. №	Описание	Упаковка
PBS000001	Фосфатно-солевой буферный раствор 1Х, условия хранения: от 2 до 8 °С	500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка
РСТ000500	Трипсин-ЭДТА (0,25 %, без кальция и магния, феноловый красный), условия хранения: -20 °С	500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка
РСТ100500	Трипсин (без ЭДТА, без кальция и магния, феноловый красный), условия хранения: -20 °С	500 мл/флакон, 20 флаконов/картонная коробка
РСТ000100	Трипсин-ЭДТА (0,25 %, без кальция и магния, феноловый красный), условия хранения: -20 °С	100 мл/флакон, 30 флаконов/картонная коробка
DAB000100	100 мл, двойное антитело (смесь пенициллин-стрептомицин) 100Х, условия хранения: -20 °С	15 шт./коробка, 30 шт./картонная коробка
DAB000500	500 мл, двойное антитело (смесь пенициллин-стрептомицин) 500Х, условия хранения: -20 °С	20 шт./картонная коробка



— Торговый код: 688026 —

Лабораторное оборудование



Лабораторное оборудование JET BIOFIL включает лабораторные системы очистки воды (Puro, Geno, Alto и Pico), инкубаторы CO₂, лабораторные приборы (микроцентрифуги, мешалки, магнитные мешалки, multifunctional шейкеры и т. д.), автоматизированные рабочие станции для экстракции нуклеиновой кислоты, боксы микробиологической безопасности и многое другое.

Центрифуги



Миницентрифуга M1006



Центрифуга Smart Personal Centrifuge M1008



Медицинская центрифуга с микропроцессором и бесщеточным двигателем D1006



Высокоскоростная микроцентрифуга с микропроцессором и бесщеточным двигателем D1018



Высокоскоростная микроцентрифуга с микропроцессором и бесщеточным двигателем D1012



Медицинская центрифуга с микропроцессором и бесщеточным двигателем M1003S



Центрифуга Table Top Genius с микропроцессором и бесщеточным двигателем M1012P



Высокоскоростная микроцентрифуга (с охлаждением) D1016R

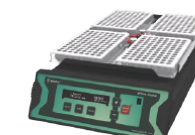


Настольная высокоскоростная микроцентрифуга D1016

Шейкеры



Цифровой 3D-шейкер с микропроцессором и бесщеточным двигателем SK 3D-5



4-планшетный шейкер (до 4 микропланшетов) SK Quattro



Диаметр 30–70 мм, орбитальное/линейное перемешивание SK 15



Диаметр 10 мм/20 мм, орбитальное/линейное перемешивание SK 10/SK 20



Шейкер для иммунологического планшета SK18M

Мешалки



Ротатор для пробирок с кровью DR 16



Цифровая многопипеточная вихревая мешалка с микропроцессором и бесщеточным двигателем VM25 D



Цифровая вихревая мешалка с микропроцессором и бесщеточным двигателем VM 42 D

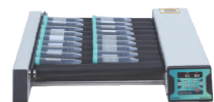
Мешалки



Цифровая вихревая мешалка с микропроцессором и бесщеточным двигателем VM 28



Роллерная мешалка с фиксированной скоростью для образцов крови TR 4D



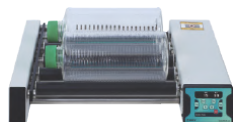
Цифровой роллер для пробирок с микропроцессором и бесщеточным двигателем TR 6D/TR 10D



Вортексная минимешалка с бесщеточным двигателем VM 45MVM 45



Ротатор для пробирок с кровью DR 24



Цифровой роллер для бутылей TR3D/TR5D

Дозаторы



Пипеточный дозатор JetPip™ Plus



Диспенсер для бутылей



Пипеточный дозатор JetPip™

Микро пипетки



Пипетки для микрообъемов



Многоканальные микропипетки

Мешалки



Магнитная мешалка с подогревом на 5/10/15 станций с микропроцессором и бесщеточным двигателем MS HP5M/MS HP10M/MS HP15M



Мультистанционная безмоторная ультратонкая магнитная мешалка MS 5M/MS 10M/MS 15M



Безмоторная тонкая магнитная мешалка MS Uno

Мешалки



Мультистанционная безмоторная ультратонкая магнитная мешалка MS 4M



Магнитная мешалка MS 2SL/MS 50L/MS-200L



Магнитная мешалка с нагреваемой платформой MS HP550D



Магнитная мешалка с нагреваемой платформой MS HP320D

Вода для лабораторного анализа



Система очистки воды для лабораторий Pico



Система очистки Alto для получения ультрачистой воды (вода типа I)



Система очистки воды Puro (вода типа III)



Двойная система очистки воды Duo для получения воды типа II и типа I



Система очистки Gero для получения воды для лабораторного анализа (вода типа II)

Инкубатор CO₂ Cell@ 188



Инкубатор CO₂

FASTER



Бокс микробиологической безопасности

Пипеточный дозатор JetPip™ Plus

Характеристики

- Интуитивно понятная и удобная регулировка скорости пальцами
- Легкая и эргономичная конструкция обеспечивает хороший баланс и расслабленную работу
- Светодиодные индикаторы с яркой подсветкой обеспечивают оптическую индикацию оставшегося времени работы аккумулятора и настроек скорости
- Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор обеспечивает длительное время работы в беспроводном режиме
- Плавная настройка скорости вращения насоса
- Возможность эксплуатации во время зарядки
- Совместимость с большинством пластиковых и стеклянных пипеток объемом 0,1–100 мл
- Мощный насос заполняет пипетку объемом 25 мл за менее, чем 5 секунд
- Быстрое отсоединение аспирационного конуса для легкой замены мембранных фильтров



Кат. №	Напряжение	Объем серологических пипеток	Кол-во на коробку
SPA410220	Универсальное	0,1–100 мл	1

Пипеточный дозатор JetPip™

Пипеточные дозаторы — это высокотехнические и высокоточные вспомогательные устройства для обычных пластиковых или стеклянных пипеток объемом от 1 до 100 мл.

Характеристики

- Легкая конструкция без проводов обеспечивает удобство использования. При правильном обращении устройство не будет контактировать с жидкостью.
- Скорость аспирации или дозирования насоса можно регулировать с помощью переключателя скорости насоса.
- Изготовлено из материалов, пригодных для переработки.
- Длительный срок службы и безопасность для окружающей среды с возможностью непрерывной подзарядки до 8 часов.
- Фильтр с гидрофобной мембраной обеспечивает работу с жидкостями без риска загрязнения.



Пипеточный дозатор

Кат. №	Напряжение	Объем серологических пипеток	Кол-во на коробку
SPA001220	Универсальное	1,0–100,0 мл	1
SPA003220		1,0–100,0 мл	1
SPA004220		1,0–100,0 мл	1

Аксессуары

Кат. №	Наименование	Тип зарядного устройства	Кол-во на коробку
SPA010020	Фильтр (гидрофобная мембрана толщиной 0,20 мкм)	----	5
SPA010045	Фильтр (гидрофобная мембрана толщиной 0,45 мкм)	----	5
SPA020220	Зарядное устройство	США	1
SPA030220	Зарядное устройство	Великобритания	1
SPA040220	Зарядное устройство	ЕС	1

Многоканальные микропипетки

Характеристики

- Мягкий и удобный пальцевой захват из ТПЭ
- Легко снимаемый коллектор с возможностью полного автоклавирувания
- Возможность разворота коллектора на 360° для удобства работы правой или левой рукой
- Извлечение наконечника одной рукой
- Последовательная загрузка образцов
- Плавная загрузка и извлечение наконечников
- Посадочные конусы обеспечивает герметичную посадку наконечников
- Привлекательная цветовая кодировка
- Совместимость с большинством типов наконечников
- Отчет о калибровке прилагается к каждой пипетке



8-канальные микропипетки							
Кат. №	Диапазон (мкл)	Шаг (мкл)	Объем измерения (мкл)	Точность		Воспроизводимость	
				%	мкл	%	мкл
SPA008050	5–50	0,5	50	1	0,5	0,7	0,35
			25	1,50	0,375	1	0,5
			5	3,00	0,15	2	0,1
SPA008100	10–100	1	100	1,00	1	0,5	0,5
			50	1,00	0,5	0,5	0,25
			10	1,50	0,15	0,75	0,075
SPA008200	20–200	1	200	0,70	1,4	0,25	0,5
			100	1,00	1,0	0,4	0,4
			20	1,50	0,3	0,75	0,15
SPA008300	30–300	1	300	0,80	2,4	0,25	0,75
			150	1,00	1,5	0,50	0,75
			50	1,50	0,75	0,75	0,375

12-канальные микропипетки							
Кат. №	Диапазон (мкл)	Шаг (мкл)	Объем измерения (мкл)	Точность		Воспроизводимость	
				%	мкл	%	мкл
SPA012010	0,5–10	0,1	10	1,5	0,15	1,5	1,5
			5	2,5	0,125	2,5	0,125
			1	4	0,4	4	0,4
SPA012050	5–50	0,5	50	1	0,5	0,7	0,7
			25	1,5	0,375	1	0,25
			5	3	0,15	2	0,1
SPA012100	10–100	1	100	1,00	1	0,50	0,5
			50	1,00	0,5	0,50	0,25
			10	1,50	0,15	0,75	0,75
SPA012200	20–200	1	200	0,7	1,4	0,25	0,5
			100	1	1	0,4	0,4
			20	1,5	0,3	0,75	0,15
SPA012300	30–300	1	300	0,80	2,4	0,25	0,75
			150	1,00	1,5	0,50	0,75
			50	1,50	0,75	0,75	0,375

Пипетки для микрообъемов

Характеристики

- Подходит как для левой, так и для правой, обеспечивает расслабленный хват и хороший баланс
- Легкое и плавное движение поршня
- Возможность полного автоклаивирования
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Устойчивый к сопротивлению счетчик со щелчком
- Крупный шрифт
- Эргономичная конструкция обеспечивает легкий вес и мягкий ход поршня
- Легкодоступный механизм повторной калибровки, исключающий возможность случайного изменения калибровки
- Калибровка соответствует стандартам DIN 12650 и EN-ISO 8655, обеспечивая высокую точность и воспроизводимость



Пипетка с переменным объемом							
Кат. №	Диапазон (мкл)	Шаг (мкл)	Объем измерения (мкл)	Точность		Воспроизводимость	
				%	мкл	%	мкл
SPA200125	0,1–2,5	0,01	2,5	2,50	0,0625	1,60	0,04
			1,25	3,00	0,0375	3,00	0,0375
			0,25	12,00	0,03	6,00	0,015
SPA200510	0,5–10	0,1	10	1,00	0,1	0,80	0,08
			5	2,00	0,1	1,00	0,05
			1	2,50	0,025	1,50	0,015
SPA200220	2–20	0,5	20	0,90	0,18	0,40	0,08
			10	1,50	0,15	1,00	0,1
			2	3,00	0,06	2,00	0,04
SPA200550	5–50	1	50	0,60	0,3	0,30	0,15
			25	0,80	0,2	0,40	0,1
			5	2,00	0,1	2,00	0,1
SPA210100	10–100	0,5	100	0,80	0,8	0,15	0,15
			50	1,00	0,5	0,50	0,25
			10	3,00	0,3	1,50	0,15
SPA220200	20–200	1	200	0,60	1,2	0,15	0,3
			100	0,70	0,7	0,30	0,3
			20	2,00	0,4	0,80	0,16
SPA211000	100–1000	5	1000	0,60	6	0,20	2
			500	1,00	5	0,40	2
			100	2,00	2	0,70	0,7

Пипетка с фиксированным объемом							
Кат. №	Диапазон (мкл)	Шаг (мкл)	Объем измерения (мкл)	Точность		Воспроизводимость	
				%	мкл	%	мкл
SPA100005	5	–	5	1,3	0,065	1,2	0,06
SPA100010	10	–	10	0,8	0,08	0,8	0,08
SPA100050	50	–	50	0,5	0,25	0,3	0,15
SPA100100	100	–	100	0,5	0,5	0,3	0,3
SPA100500	500	–	500	0,3	1,5	0,2	1,0
SPA101000	1000	–	1000	0,3	3,0	0,15	1,5

Таблица совместимости наконечников JET с популярными автоматическими пипетками															
Марка пипетки/ производитель	Eppendorf Research plus(S)	Eppendorf Research plus (M)	Eppendorf Xpert (M)	Gilson Pipetman (S)	Gilson Pipetman (M)	Sartorius (S)	Sartorius (M)	Dragon TopPette (S)	Dragon TopPette (M)	JetPip (S)	Thermo Finnpipette (S)	Thermo Finnpipette (M)	Finnpipette Novus (M)		
Модель/диапазон	0.5-10µL, 3120 000.224 2-20µL, 3120 000.291 2-20µL, 3120 000.232 10-100µL, 3120 000.240 20-200µL, 3120 000.269 30-300µL, 3120 000.305 100-1000µL, 3120 000.267 0.5-10µL, 3122 000.019 10-100µL, 3122 000.035 30-300µL, 3122 000.051 120-1200µL, 3122 000.213 50-1200µL, 4661 000.163 0.2-2µL, F144561 1-10µL, F144562 2-20µL, F144563 10-100µL, F144564 20-200µL, F144565 100-1000µL, F144566 0.5-10µL, FA10013 2-20µL, FA10009 20-200µL, FA10011 20-300µL, FA10015 0.5-10µL, 728020 2-20µL, 728030 5-50µL, 728040 10-100µL, 728050 20-200µL, 728060 100-1000µL, 728070 0.5-10µL, 728120 10-100µL, 728130 30-300µL, 728140 0.1-2.5µL, 7010101001 0.5-10µL, 7010101004 2-20µL, 7010101005 10-100µL, 7010101008 20-200µL, 7010101009 50-200µL, 7010101011 100-1000µL, 70101010014 200-1000µL, 70101010016 0.5-10µL, 7010103004 50-300µL, 7010103012 0.1-2.5µL, SPA200125 0.5-10µL, SPA200510 2-20µL, SPA200220 5-50µL, SPA200550 10-100µL, SPA210100 20-200µL, SPA220200 100-1000µL, SPA211000 F3, 1-10µL, 4640010 F3, 1-10µL, 4640000 F3, 10-100µL, 4640040 F3, 20-200µL, 4640050 F3, 100-1000µL, 4640060 F2, 0.2-2µL, 4642010 F2, 0.5-5µL, 4642020 F2, 2-20µL, 4642060 F1, 1-10µL, 4661000N F1, 10-100µL, 4661020N F3, 30-300µL, 4660020 F2, 5-50µL, 4662010 100-1200µL, 4630370	Объем	№ изделия	Универсальные наконечники без фильтра											
0.1-10µL	PMT010010	✓	✓												
	PMT011010	✓	✓												
	PMT250010	✓	✓												
	PMT251010	✓	✓												
	PMT950010	✓	✓												
	PMT611010	✓	✓												
	PPT000110	✓	✓												
	PPT221010	✓	✓												
	PPT050010	✓	✓												
	PPT051110	✓	✓												
0.5-10µL long	PPT611010	✓	✓												
	PPT900010	✓	✓												
	PMT030010	✓	✓												
	PMT031010	✓	✓												
	PMT230010	✓	✓												
	PMT231010	✓	✓												
	PMT631010	✓	✓												
	PPT300010	✓	✓												
	PPT301010	✓	✓												
	PPT350010	✓	✓												
0.5-20µL	PPT351010	✓	✓												
	PPT631010	✓	✓												
	PMT530020	✓	✓												
	PMT531020	✓	✓												
	PMT500020	✓	✓												
	PMT501020	✓	✓												
	PPT530020	✓	✓												
	PPT531020	✓	✓												
	PPT500020	✓	✓												
	PPT501020	✓	✓												
10-200µL	PMT010200		✓	✓											
	PMT011200		✓	✓											
	PMT950200		✓	✓											
	PMT611200		✓	✓											
	PMT250200		✓	✓											
	PMT251200		✓	✓											
	PPT000200		✓	✓											
	PPT010200		✓	✓											
	PPT300200		✓	✓											
	PPT601200		✓	✓											
10-300µL	PPT050200		✓	✓											
	PPT051200		✓	✓											
	PMT030300		✓	✓											
	PMT031300		✓	✓											
	PMT230300		✓	✓											
	PMT231300		✓	✓											
	PMT950300		✓	✓											
	PMT631300		✓	✓											
	PPT300300		✓	✓											
	PPT301300		✓	✓											
100-1000µL	PPT350300		✓	✓											
	PPT351300		✓	✓											
	PPT900300		✓	✓											
	PPT631300		✓	✓											
	PMT010000			✓										✓	
	PMT011000			✓										✓	
	PMT250000													✓	
	PMT251000													✓	
	PMT950000													✓	
	PMT611000													✓	
100-1000µL (Long)	PPT000000													✓	
	PPT001000													✓	
	PPT050000													✓	
	PPT051000													✓	
	PPT900000													✓	
	PPT601000													✓	
	PMT070000													✓	
	PMT071000													✓	
	PMT270000													✓	
	PMT271000													✓	

Таблица совместимости наконечников JET с популярными автоматическими пипетками																
Марка пипетки/ производитель	Eppendorf Research plus (S)	Eppendorf Research plus (M)	Eppendorf Xpert (M)	Gilson Pipetman (S)	Gilson Pipetman (M)	Sartorius (S)	Sartorius (M)	Dragon TopPette (S)	Dragon TopPette (M)	JetPip (S)	Thermo Finnpiptte (S)	Thermo Finnpiptte (M)	Finnpiptte Novus (M)			
Модель/диапазон	0.5-10µL, 3120 000.224 2-20µL, 3120 000.291 2-20µL, 3120 000.232 10-100µL, 3120 000.240 20-200µL, 3120 000.269 30-300µL, 3120 000.305 100-1000µL, 3120 000.287 0.5-10µL, 3122 000.019 10-100µL, 3122 000.035 30-300µL, 3122 000.051 120-1200µL, 3122 000.213 50-1200µL, 4661 000.163 0.2-2µL, F144561 1-10µL, F144562 2-20µL, F144563 10-100µL, F144564 20-200µL, F144565 100-1000µL, F144566 0.5-10µL, FA10013 2-20µL, FA10009 20-200µL, FA10011 20-300µL, FA10015 0.5-10µL, 728020 2-20µL, 728030 5-50µL, 728040 10-100µL, 728050 20-200µL, 728060 100-1000µL, 728070 0.5-10µL, 728120 10-100µL, 728130 30-300µL, 728140 0.1-2.5µL, 7010101001 0.5-10µL, 7010101004 2-20µL, 7010101005 10-100µL, 7010101008 20-200µL, 7010101009 50-200µL, 7010101011 100-1000µL, 70101010014 200-1000µL, 70101010016 0.5-10µL, 7010103004 50-300µL, 7010103012 0.1-2.5µL, SPA200125 0.5-10µL, SPA200510 2-20µL, SPA200220 5-50µL, SPA200550 10-100µL, SPA210100 20-200µL, SPA220200 100-1000µL, SPA211000 F3, 1-10µL, 4640010 F3, 1-10µL, 4640060 F3, 10-100µL, 4640040 F3, 20-200µL, 4640050 F3, 100-1000µL, 4640060 F2, 0.2-2µL, 4642010 F2, 0.5-5µL, 4642020 F2, 2-20µL, 4642060 F1, 1-10µL, 4661000N F1, 10-100µL, 4661020N F3, 30-300µL, 4660020 F2, 5-50µL, 4662010 100-1200µL, 4630370	0.5-10µL, 3120 000.224 2-20µL, 3120 000.291 2-20µL, 3120 000.232 10-100µL, 3120 000.240 20-200µL, 3120 000.269 30-300µL, 3120 000.305 100-1000µL, 3120 000.287 0.5-10µL, 3122 000.019 10-100µL, 3122 000.035 30-300µL, 3122 000.051 120-1200µL, 3122 000.213 50-1200µL, 4661 000.163 0.2-2µL, F144561 1-10µL, F144562 2-20µL, F144563 10-100µL, F144564 20-200µL, F144565 100-1000µL, F144566 0.5-10µL, FA10013 2-20µL, FA10009 20-200µL, FA10011 20-300µL, FA10015 0.5-10µL, 728020 2-20µL, 728030 5-50µL, 728040 10-100µL, 728050 20-200µL, 728060 100-1000µL, 728070 0.5-10µL, 728120 10-100µL, 728130 30-300µL, 728140 0.1-2.5µL, 7010101001 0.5-10µL, 7010101004 2-20µL, 7010101005 10-100µL, 7010101008 20-200µL, 7010101009 50-200µL, 7010101011 100-1000µL, 70101010014 200-1000µL, 70101010016 0.5-10µL, 7010103004 50-300µL, 7010103012 0.1-2.5µL, SPA200125 0.5-10µL, SPA200510 2-20µL, SPA200220 5-50µL, SPA200550 10-100µL, SPA210100 20-200µL, SPA220200 100-1000µL, SPA211000 F3, 1-10µL, 4640010 F3, 1-10µL, 4640060 F3, 10-100µL, 4640040 F3, 20-200µL, 4640050 F3, 100-1000µL, 4640060 F2, 0.2-2µL, 4642010 F2, 0.5-5µL, 4642020 F2, 2-20µL, 4642060 F1, 1-10µL, 4661000N F1, 10-100µL, 4661020N F3, 30-300µL, 4660020 F2, 5-50µL, 4662010 100-1200µL, 4630370	Объем	№ изделия	Универсальные наконечники с фильтром											
0.1-10µL	PMT1110010	✓	✓													
	PMT111010	✓	✓													
	PMT550010	✓	✓													
	PMT252010	✓	✓													
	PMT711010	✓	✓													
	PPT100010	✓	✓													
	PPT101010	✓	✓													
	PPT150010	✓	✓													
	PPT151010	✓	✓													
	PPT701010	✓	✓													
0.5-10µL Long	PMT130010	✓	✓													
	PMT131010	✓	✓													
	PMT232010	✓	✓													
	PMT233010	✓	✓													
	PMT731010	✓	✓													
	PPT402010	✓	✓													
	PPT401010	✓	✓													
	PPT450010	✓	✓													
	PPT451010	✓	✓													
	PPT703010	✓	✓													
0.5-20µL	PMT520020	✓	✓													
	PMT521020	✓	✓													
	PMT510020	✓	✓													
	PMT511020	✓	✓													
	PPT520020	✓	✓													
	PPT521020	✓	✓													
	PPT510020	✓	✓													
	PPT511020	✓	✓													
	PMT110020	✓	✓													
	PMT111020	✓	✓													
2-20µL	PMT250020	✓	✓													
	PMT252020	✓	✓													
	PMT711020	✓	✓													
	PPT100020	✓	✓													
	PPT101020	✓	✓													
	PPT150020	✓	✓													
	PPT151020	✓	✓													
	PPT701020	✓	✓													
	PMT110020	✓	✓													
10-100µL	PMT110100	✓	✓													
	PMT111100	✓	✓													
	PMT250100	✓	✓													
	PMT252100	✓	✓													
	PMT711100	✓	✓													
	PPT100100	✓	✓													
	PPT101100	✓	✓													
	PPT150100	✓	✓													
	PPT151100	✓	✓													
10-200µL	PMT111200	✓	✓													
	PMT012200	✓	✓													
	PMT230200	✓	✓													
	PMT231200	✓	✓													
	PMT711200	✓	✓													
	PPT150200	✓	✓													
	PPT151200	✓	✓													
	PPT152200	✓	✓													
	PPT153200	✓	✓													
10-300µL	PPT701200	✓	✓													
	PMT130300	✓	✓													
	PMT131300	✓	✓													
	PMT232300	✓	✓													
	PMT233300	✓	✓													
	PMT731300	✓	✓													
	PPT401300	✓	✓													
	PPT402300	✓	✓													
	PPT450300	✓	✓													
100-1000µL	PPT451300	✓	✓													
	PPT701300	✓	✓													
	PMT110000	✓	✓													
	PMT111000	✓	✓													
	PMT550000	✓	✓													
	PMT252000	✓	✓													
	PMT711000	✓	✓													
	PPT100000	✓	✓													
	PPT101000	✓	✓													
100-1000µL (Long)	PPT150000	✓	✓													
	PPT151000	✓	✓													
	PPT701000	✓	✓													
	PMT170000	✓	✓													
	PMT370000	✓	✓													
100-1250µL	PPT371000	✓	✓													
	PPT371000	✓	✓													