



**Ваш надежный партнер в области
медицинских биотехнологий**

Компания «МИЛЛАБ» с 1996 года осуществляет поставки современного оборудования для лабораторий и пилотных производств химических, фармацевтических предприятий, сельского хозяйства, научных институтов.

Более 100 сотрудников, 5 филиалов, 18 отделов и направлений работают для обеспечения Ваших лабораторий и производств высококачественными оборудованием и расходными материалами, эффективно решая Ваши задачи с максимальным уровнем сервисной поддержки и короткими сроками поставки.

Сервисный центр укомплектованный диагностическим оборудованием, сертифицирован нашими партнёрами на проведение всего комплекса услуг

по сервисному и гарантийному обслуживанию на территории РФ. Специалисты сервисного центра проходят обязательное периодическое обучение на заводах-изготовителях и имеют соответствующие сертификаты. Полный комплекс квалифицированных сервисных услуг – от метрологических работ до сложных ремонтов по месту эксплуатации – а также склад запчастей и оперативность специалистов являются нашим серьёзным преимуществом.

На нашем складе всегда в наличии более 5 000 наименований товара, что позволяет обеспечить кратчайшие сроки поставки по большинству позиций нашей программы продаж.

Преимущества нашей компании



Официальный дистрибьютор



Сертифицированная сервисная поддержка



Лучшие цены



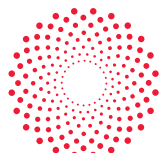
Склад в Москве с запасом оборудования



Комплексные поставки, реализация технически сложных проектов



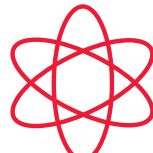
Аналитика



Биотех



Синтез



Технология



Сервис



Инжиниринг



Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd была основана в 2001 году и является хорошо известной компанией в Китае, занимающейся исследованиями и разработками, производством и продажей лабораторных расходных материалов.

Она занимает площадь 22 468 м2 в живописном комплексе Science City. На сегодняшний день у компании есть дистрибьюторы в более чем 50 странах по всему миру, включая США, Японию, Канаду, Германию, Австралию и Корею. Компания открыла офисы в нескольких городах страны, таких как Шанхай, Пекин, Чэнду, Ухань и Гуанчжоу.

Ее основная продукция включает лабораторные расходные материалы (пипетки, средства для культивирования тканей, центрифужные пробирки, фильтрующие средства и т.д.), анализаторы, лабораторное оборудование, реагенты и питательную среду, которые сертифицированы по стандарту ISO 9001/13485 и системе менеджмента качества CE.

Наша цель – предоставлять инновационные решения и первоклассный сервис, а также максимизировать ценность для клиентов.

Основные ценности предприятия

Изобретательность, ответственность, осмотрительность и настойчивость.

Унаследовав дух мастеров и объединив силу времени.

Видение компании

Превращение в ведущую транснациональную компанию в области глобальных медицинских биотехнологий с целью служения здоровью человека.

Миссия компании

Вносить вклад в исследования в области медицинских биотехнологий, улучшая здоровье человека.

Политика компании в области качества

Предоставление высококачественных продуктов и услуг, сопровождающих исследования в области медицинских биотехнологий, на основе изобретательности и ответственности.

Сертификаты качества

Ориентация на заказчиков:

В Jet удовлетворение потребностей наших заказчиков – это именно то, к чему мы стремимся. У нас работают отличные менеджеры и разработчики продукции, которые обладают многолетним опытом работы в отрасли. Наши специалисты по культуре клеток и тканей и наш предпринимательский дух позволяют нам чутко реагировать на потребности заказчиков. Мы приветствуем особые запросы и работаем над тем, чтобы предоставлять лучшие и учитывающие индивидуальные потребности услуги в отрасли.

Гарантия удовлетворенности:

Jet предлагает гарантию полной удовлетворенности, поэтому вы можете быть уверены в своем решении о покупке нашей продукции.

Если по какой-либо причине Вы не будете удовлетворены характеристиками нашей продукции или услугами, предоставляемыми компанией Jet, мы либо заменим, либо вернем стоимость покупки нашей продукции.



Содержание

ПРОДУКТЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ТКАНЕЙ

Планшеты для культивирования клеток	7
Чашки для культивирования клеток	10
Колбы для культивирования клеток и тканей	12
Л-образный распределитель клеток	14
Вставка для культивирования тканей	15
Клеточные культуральные вставки	17
Продукты для культивирования клеток CellSCAFLD® 3D	18
Предметные стекла JET CellSLIP®	20
Многослойная система культивирования клеток CellFac®	22
Комплекующие	24
Колбы Эрленмейера	25
Роллер-флаконы	27
Конфокальные чашки	28
Предметные стекла	28
Пробирки-биореакторы	29
Бутыли для раствора	30
Культуральные пробирки	30
Пробирки с круглым дном и двухпозиционными крышками	31
Центрифужные пробирки 15 мл, PS	32
Бутыли для среды	32
Флаконы для замораживания	33
Клеточные скреперы	36

Клеточные скреперы Rotatable™	36
Клеточные шпатели с плоским лезвием	37
Лотки для переноса жидкости	37
Пестики для клеточных сит	38
Клеточные сита	38
Инокуляционные петли и иглы	39
Пестики для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 мл	40

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ

Центрифужные пробирки	42
Центрифужные пробирки 30 мл	44
Высокоэффективные центрифужные пробирки	44
Высокоскоростные центрифужные пробирки	45
Янтарные центрифужные пробирки	46
Безметалловые центрифужные пробирки	46
Центрифужные пробирки EasyFlip™	47
Микроцентрифужные пробирки EasyFlip™, 1,5 мл	47
Конические центрифужные бутылки	48
Микроцентрифужные пробирки	49
Пластиковые стеллажи для центрифужных пробирок	51
Штативы для центрифужных пробирок	52

СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ПИПЕТКИ

Серологические пипетки	54
Пипетки с открытым концом	56
Всасывающие пипетки	57
Серологические пипетки Mini™	57
Аспирационные пипетки	58
Пипетки Пастера пластиковые	59
Пипетки для переноса	60

МИКРОНАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПИПЕТОК

Микронаконечники для пипеток ZEROTIP®	62
Микронаконечники для пипеток	65
Наконечники для роботизированных систем	69

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

Шприцевые насадки	74
Воздушные фильтры (вент-фильтры) 50 мм ...	79
Вакуумная фильтрация	80
Фильтр-воронки-	83
Вакуумные фильтрационные системы с верхней трубкой	85
Концентратор центрифужный (ультрафильтр)	86

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Планшеты для ИФА	89
96-луночные планшеты	90
48-луночные планшеты	92
96-луночные планшеты для люминесценции	93
Пробирки для образцов	94
Ванночка для реагентов	95
Кюветы	96
Пробирки для ПЦР	96
96-луночные планшеты для ПЦР	97
Чашки Петри	98
Пробирки для сыворотки и образцов	99
Градуированные центрифужные пробирки для мочи	100

Продукты для культивирования тканей



Продукты для культивирования клеток и тканей, в том числе CellDETACH™, продукты с чувствительной к температуре поверхностью, продукты с обработанной поверхностью CellATTACH®, продукты для культивирования клеток и тканей, роллер-флаконы, пробирки-биореакторы и т.д. – все эти продукты разработаны инженерами JET BIOFIL и изготовлены в условиях чистовых помещений класса 100 000 под контролем системы менеджмента качества на основе стандартов ISO 9001 и ISO 13485.

Все продукты JET BIOFIL изготавливаются из 100 % первичного кристаллического полистирола класса USP VI (GPPS) и такого же высококачественного полиэтилена (PE) для исключения присутствия посторонних материалов и обеспечения целостности клеток. Кроме того, высокая прозрачность высококлассного материала обеспечивает хорошую наблюдаемость. Помимо этого, все изделия стерилизуются облучением и сертифицированы как не содержащие ДНКазы/РНКазы и пирогены. Изделия модифицируются вакуумной газовой плазмой, в результате чего гидрофобная поверхность полистирола становится отрицательно заряженной и гидрофильной, что обеспечивает равномерное и последовательное прикрепление клеток. Более того, мы использовали собственную доработанную вакуумно-газовую плазменную машину для адгезивных и суспензионных клеточных линий.



Планшет для культивирования клеток

Чтобы обеспечить оптимальные результаты для различных клеточных культур и последующего анализа клеток, мы предлагаем планшеты для культивирования клеток с различными размерами пор и поверхностями, которые облегчают изучение условий эксперимента, оптимизацию и анализ; планшет для культивирования клеток с необработанной поверхностью может применяться при работе с суспензионной культурой клеток; а планшет для культивирования клеток с ТС-обработанной поверхностью применяется для адгезии и удлинения обычных клеточных линий благодаря хорошей гидрофильности поверхности полистирола после обработки; обработанная супергидрофильная поверхность CellATTACH® улучшенного типа, которая позволяет улучшить адгезию

и рост дистрофических клеток и облегчить адгезию и рост первичных или трансфицированных клеточных линий в условиях низкой концентрации / без сыворотки.

Характеристики: однолуночные, 4-луночные, 6-луночные, 12-луночные, 24-луночные, 48-луночные, 96-луночные, 384-луночные

Типы дна: плоское дно и U-образное дно

Поверхности: необработанная поверхность, ТС-обработанная поверхность и поверхность CellATTACH®

Упаковка: блистерная коробка и бумажно-пластиковый пакет

Материал: полистирол (GPPS), соответствующий требованиям USP класса VI

Описание изделия

- Равномерная толщина дна пластины и размер отверстия.
- U-образное дно подходит для культивирования суспензий, химических и аналитических экспериментов или консервирования образцов. Съемный 96-луночный планшет подходит для соответствующих аналитических экспериментов
- Прозрачный материал облегчает наблюдение под микроскопом. Крышка планшета и корпус планшета находятся в надлежащей герметичности, что может эффективно предотвратить загрязнение среды и потерю испарения в процессе культивирования клеток
- Одностороннюю крышку можно без труда удерживать, что помогает уменьшить количество ошибок и обеспечивает эргономичность
- Конструкция края отверстия, позволяющая предотвратить перекрестное загрязнение; как буквы, так и цифры облегчают идентификацию и запись.
- Допускается укладка в стопку, что экономит место, изделие совместимо с большинством многолуночных планшетов и оборудования.
- Номер партии, нанесенный со стороны планшета и упаковочного пакета, облегчает прослеживаемость качества.



Односторонняя крышка, облегчающая удержание.



Буквенные и цифровые метки облегчают идентификацию.



Укладка в стопку позволяет сэкономить место.



Матовое поле облегчает нанесение надписей.

- Индивидуальные блистерные коробки или бумажно-пластиковые пакеты
- Стерилизация облучением, SAL 10-6
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены



Планшет для культивирования клеток, необработанная поверхность, в блистерных коробках

Кат. №	Тип поверхности	Характеристики (лунки)	Тип лунок	Макс. рабочий объем одной лунки (мл)	Кол-во / в уп.
ТСР001001	Необработанная поверхность	Однолуночный	Плоское дно	90	1/100
ТСР001004		4	Плоское дно	1,86	1/100
ТСР001006		6	Плоское дно	17,0	1/100
ТСР001012		12	Плоское дно	6,80	1/100
ТСР001024		24	Плоское дно	3,50	1/100
ТСР001048		48	Плоское дно	1,55	1/100
ТСР001096		96	Плоское дно	0,39	1/100
ТСР002096		96	U-образное дно	0,33	1/100
ТСР001384		384	Плоское дно	0,145	1/100

Планшет для культивирования клеток, необработанная поверхность, в блистерных коробках

Кат. №	Тип поверхности	Характеристики (количество лунок)	Тип лунок	Макс. рабочий объем одной лунки (мл)	Рекомендуемый рабочий объем одной лунки (мл)	Площадь культивирования в одной лунке (см ²)	Кол-во / в уп.
ТСР011001	Необработанная поверхность	Однолуночный	Плоское дно	90	19-29	97	1/100
ТСР011004		4	Плоское дно	1,86	0,39-0,59	1,96	1/100
ТСР011006		6	Плоское дно	17,0	1,9-2,9	9,6	1/100
ТСР011012		12	Плоское дно	6,80	0,76-1,14	3,85	1/100
ТСР011024		24	Плоское дно	3,50	0,38-0,57	1,93	1/100
ТСР011048		48	Плоское дно	1,55	0,19-0,29	0,84	1/100
ТСР011096		96	Плоское дно	0,39	0,075-0,2	0,33	1/100
ТСР012096		96	U-образное дно	0,33	0,075-0,2	0,58	1/100
ТСР011384		384	Плоское дно	0,145	0,01-0,1	0,1135	1/100

Планшет для культивирования клеток, поверхность CellATTACH®, в блистерных коробках

Кат. №	Тип поверхности	Характеристики (количество лунок)	Тип лунок	Макс. рабочий объем одной лунки (мл)	Рекомендуемый рабочий объем одной лунки (мл)	Площадь культивирования в одной лунке (см ²)	Кол-во / в уп.
САР011006	Обработка CellATTACH®	6	Плоское дно	17,0	1,9-2,9	9,6	1/100
САР011012		12	Плоское дно	6,80	0,76-1,14	3,85	1/100
САР011024		24	Плоское дно	3,50	0,38-0,57	1,93	1/100
САР011048		48	Плоское дно	1,55	0,19-0,29	0,84	1/100
САР011096		96	Плоское дно	0,39	0,075-0,2	0,33	1/100
САР012096		96	U-образное дно	0,33	0,075-0,2	0,58	1/100

Планшет для культивирования клеток, ТС-обработанный, в бумажно-пластиковых пакетах

Кат. №	Тип поверхности	Характеристики (количество лунок)	Тип лунок	Макс. рабочий объем одной лунки (мл)	Рекомендуемый рабочий объем одной лунки (мл)	Площадь культивирования в одной лунке (см ²)	Кол-во / в уп.
ТСР010001	ТС-обработанная поверхность	Однолуночный	Плоское дно	90	19-29	97	1/200
ТСР010004		4	Плоское дно	1,86	0,39-0,59	1,96	1/200
ТСР010006		6	Плоское дно	17,0	1,9-2,9	9,6	1/200
ТСР010012		12	Плоское дно	6,80	0,76-1,14	3,85	1/200
ТСР010024		24	Плоское дно	3,50	0,38-0,57	1,93	1/200
ТСР010048		48	Плоское дно	1,55	0,19-0,29	0,84	1/200
ТСР010096		96	Плоское дно	0,39	0,075-0,2	0,33	1/200



Чашки для культивирования клеток

Чашки для культивирования клеток могут использоваться для культивирования растительных материалов, микроорганизмов и клеток животных, а также для обработки, укладки и доставки клеточных культур в лаборатории. Чашка для культивирования клеток с необработанной поверхностью может использоваться с суспензионной культурой клеток; и чашка для культивирования клеток с ТС-обработанной поверхностью может

применяться для адгезии и удлинения общих клеточных линий благодаря хорошей гидрофильности обработанной поверхности полистирола; супергидрофильная поверхность с обработкой CellATTACH® обеспечивает улучшенную адгезию и рост дистрофических клеток и облегчает адгезию и рост первичных или трансфицированных клеточных линий в условиях низкого содержания сыворотки / без нее.



Описание изделия

- Без полосок и бороздок для максимального увеличения полезной площади роста
- Зубчатые кольца по бокам облегчают удержание тарелки и снижают риск загрязнения
- Кольцеобразный выступ на крышке закрывается снизу для облегчения укладки чашек для культивирования
- Зубчатая конструкция крышки обеспечивает стерильность и вентиляцию воздуха одновременно

- Стерильная упаковка ziplock обеспечивает возможность многократной герметичной стерилизации облучением, SAL 10-6
- Не содержит ДНКазы / РНКазы и пирогены

Характеристики: 35 мм 60 мм 70 мм 90 мм 100 мм 150 мм

Поверхности: Необработанная поверхность, ТС-обработанная поверхность и поверхность CellATTACH®

Материал: Полистирол (GPPS), соответствующий требованиям USP класса VI

Изображения с описанием функций



Зубчатое кольцо можно без труда удерживать в перчатках, что позволяет исключить смещение крышки чашки для культивирования при работе и снизить риск загрязнения.



Внешний край крышки чашки для культивирования клеток выпуклый для обеспечения устойчивого штабелирования.



Зубчатая конструкция крышки чашки обеспечивает стерильность и вентиляцию воздуха одновременно, ограничивает смещение крышки чашки для культивирования и повышает механическую прочность крышки.



Установочные метки на дне чашки для культивирования облегчают позиционирование клеток.

Чашка для культивирования клеток, необработанная поверхность

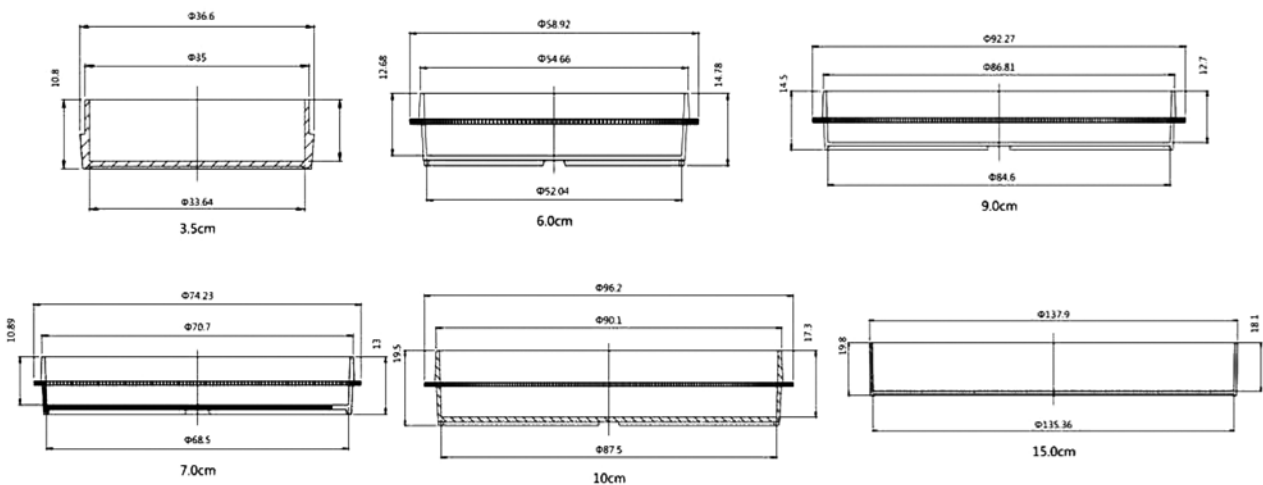
Кат. №	Тип поверхности	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Площадь роста клеток (см ²)
TCD000035	Необработанная поверхность	35	10,8	1,7-2,6	10/960
TCD000060		60	12,68	4,2-6,4	10/600
TCD000070		70	15,40	7,3-10,9	10/600
TCD000090		90	16,50	11-16,5	10/500
TCD000100		100	22,30	12,2-18,2	10/300
TCD000150		150	22,0	28,6-42,9	1/120

Чашка для культивирования клеток с ТС-обработанной поверхностью

Кат. №	Тип поверхности	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Площадь роста клеток (см ²)	Кол-во в пакете/уп.
TCD010035	ТС-обработанная поверхность	35	10,8	1,7-2,6	8,5	10/960
TCD010060		60	12,68	4,2-6,4	21,2	10/960
TCD010070		70	15,40	7,3-10,9	36,3	10/600
TCD010090		90	16,50	11-16,5	55	10/600
TCD010100		100	22,30	12,2-18,2	60,8	10/500
TCD010150		150	22,0	28,6-42,9	143,0	10/300

Чашка для культивирования клеток, поверхность CellATTACH

Кат. №	Тип поверхности	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Площадь роста клеток (см ²)	Кол-во в пакете/уп.
CAD010035	CellATTACH*	35	6,0	1,7-2,6	8,5	10/240
CAD010060		60	10,8	4,2-6,4	21,2	10/240
CAD010070		70	15,40	7,3-10,9	36,3	10/240
CAD010090		90	16,50	11-16,5	55	10/240
CAD010100		100	22,30	12,2-18,2	60,8	10/240
CAD010150		150	22,0	28,6-42,9	143,0	5/80





Колбы для культивирования клеток и тканей

Колба для культивирования клеток применяется для культивирования клеток и тканей в лабораториях. Колба для культивирования клеток с необработанной поверхностью может использоваться с суспензионной культурой клеток, а колба для культивирования клеток и тканевых культур с ТС-обработанной поверхностью может применяться для адгезии и удлинения общих клеточных линий благодаря хорошей гидрофильности поверхности полистирола после вакуумной газоплазменной обработки; супергидрофильная поверхность с обработкой CellATTACH® с улучшенными характеристиками, на которую вводятся полярные группы для улучшения адгезии и роста дистрофических клеток и облегчения адгезии и роста первичных или трансфицированных клеточных линий в условиях низкой концентрации / без сыворотки.



Описание изделия

- Различные поверхности для культивирования могут удовлетворять различным потребностям культивирования клеток
- Гидрофобная вентилируемая крышка может обеспечить непрерывную вентиляцию, которая обеспечивается поворотом крышки только на 1/4 оборота
- Наклонное горлышко облегчает доступ для пипеток и клеточных скреперов
- Конструкция предусматривает возможность складывания, экономя пространство инкубатора
- Матовое поле рядом с бутылочным горлышком облегчает запись информации
- Шкалы объема с обеих сторон
- Прохождение 100 % строгого испытания на герметичность

- Номер партии, указанный на дне каждой колбы и упаковочного пакета, обеспечивает прослеживаемость качества
- Стерилизация облучением, SAL 10-6
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены

Характеристики: T12.5/T25/T75/T182/T225/T300

Тип крышек: Глухая уплотнительная крышка, Вентилируемая крышка

Поверхности: Необработанная поверхность, ТС-обработанная поверхность, Поверхность CellATTACH®

Материал: Бутылки: Полистирол (GPPS); крышка для бутылки: Полиэтилен высокой плотности (ПВП); Фильтрующая мембрана: Политетрафторэтилен (ПТФЭ). Все они соответствуют требованиям USP класса VI

Изображения с описанием функций



Наклонное горлышко облегчает заливку жидкости и доступ для пипеток и клеточных скреперов, увеличивая рабочий объем колбы для культивирования.



Гидрофобная вентилируемая крышка из ПТФЭ толщиной 0,22 мкм обеспечивает газообмен и исключает перекрестное загрязнение.



Крышка открывается/закрывается поворотом на 1/4 оборота, что обеспечивает эргономичность.

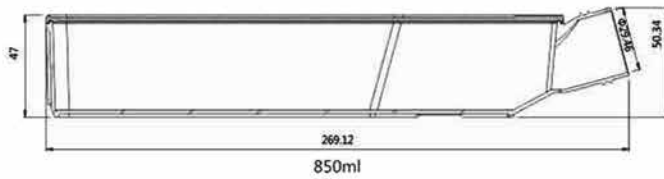
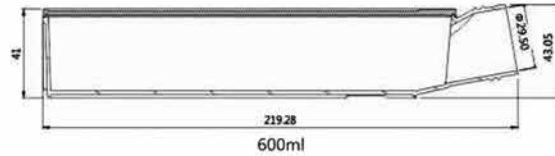
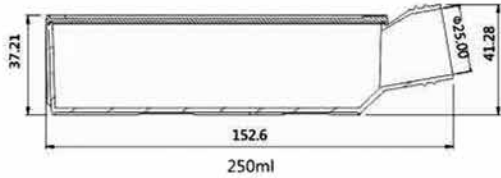
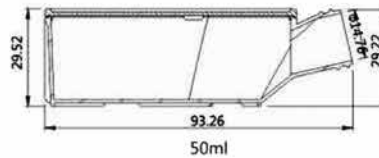
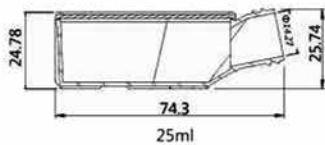


Прозрачные шкалы выполнены с обеих сторон, а матовое поле может использоваться для записей.

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Макс. Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильность	Количество в пакете/уп.
TCF001025	25	Необработанная поверхность	8	Глухая крышка	Да	10/200
TCF002025	25		8	Вентилируемая крышка	Да	10/200
TCF001050	50		17,5	Глухая крышка	Да	10/200
TCF002050	50		17,5	Вентилируемая крышка	Да	10/200
TCF001250	250		60	Глухая крышка	Да	5/100
TCF002250	250		60	Вентилируемая крышка	Да	5/100
TCF001600	600		125	Глухая крышка	Да	5/40
TCF002600	600		125	Вентилируемая крышка	Да	5/40
TCF101600 (удл.)	600		200	Глухая крышка	Да	5/40
TCF102600 (удл.)	600		200	Вентилируемая крышка	Да	5/40
TCF001850	850		370	Глухая крышка	Да	3/18
TCF002850	850		370	Вентилируемая крышка	Да	3/18

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Площадь роста клеток (см ²)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Макс. Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TCF011025	25	ТС-обработанная поверхность	12,5	2,5-3,75	8	Глухая крышка	Да	10/200
TCF012025	25		12,5	2,5-3,75	8	Вентилируемая крышка	Да	10/200
TCF011050	50		25,0	5-7,5	17,5	Глухая крышка	Да	10/200
TCF012050	50		25,0	5-7,5	17,5	Вентилируемая крышка	Да	10/200
TCF011250	250		75,0	15-22,5	60	Глухая крышка	Да	5/100
TCF012250	250		75,0	15-22,5	60	Вентилируемая крышка	Да	5/100
TCF011600	600		182,0	36,4-54,6	125	Глухая крышка	Да	5/40
TCF012600	600		182,0	36,4 - 54,6	125	Вентилируемая крышка	Да	5/40
TCF111600	600		182,0	36,4-54,6	200	Глухая крышка	Да	5/40
TCFU2600	600		182,0	200 36,4-54,6	200	Вентилируемая крышка	Да	5/40
TCF011225	850		225,0	45-67,5	370	Глухая крышка	Да	5/25
TCF012225	850		225,0	45-67,5	370	Вентилируемая крышка	Да	5/25
TCF011850	850		300	60-90	200	Глухая крышка	Да	3/18
TCF012850	850		300	60-90	200	Вентилируемая крышка	Да	3/18

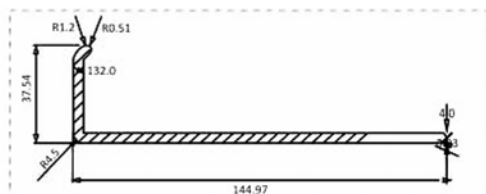
Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Площадь роста клеток (см ²)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Макс. рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CAF011025	25	CellATTACH®	12,5	2,5-3,75	8	Глухая крышка	Да	10/200
CAF012025	25		12,5	2,5-3,75	8	Вентилируемая крышка	Да	10/200
CAF011050	50		25,0	5-7,5	17,5	Глухая крышка	Да	10/200
CAF012050	50		25,0	5-7,5	17,5	Вентилируемая крышка	Да	10/200
CAF011250	250		75,0	15-22,5	60	Глухая крышка	Да	5/100
CAF012250	250		75,0	15-22,5	60	Вентилируемая крышка	Да	5/100
CAF011600	600		182,0	36,4-54,6	200	Глухая крышка	Да	5/40
CAF012600	600		182,0	36,4-54,6	200	Вентилируемая крышка	Да	5/40
CAF011850	850		300,0	60-90	200	Глухая крышка	Да	3/18
CAF012850	850		300,0	60-90	200	Вентилируемая крышка	Да	3/18



Л-образный распределитель клеток



- Одноразовые зеленые Г-образные распределители клеток идеально подходят для равномерного распределения клеточных или бактериальных культур
- Г-образная форма позволяет использовать распределитель по всей поверхности чаши или планшета
- Конструкция с загнутым вверх концом значительно уменьшает повреждение питательной среды
- Распределители изготовлены из полипропилена и исключают использование пламенной и автоклавной дезинфекции
- Стерилизация облучением в индивидуальной или групповой упаковке
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов



Кат. №	Описание	Кол-во/в уп.
CSP011014	Полипропилен, индивидуальная упаковка, стерильно	1/100
CSP012014	Полипропилен, 10 шт. в упаковке, стерильно	10/500

Вставки для культивирования тканей



Вставки для культивирования тканей из поликарбонатных мембран (ПК)

Вставки для поликарбонатных пластин имеют тонкую полупрозрачную поликарбонатную мембрану с шестью размерами пор от 0,1 мкм до 12,0 мкм. Все вставки обработаны для оптимального крепления клеток.

Вставки из поликарбоната стерильны и собираются с планшетами с лунками и устойчивы к большинству фиксирующих и окрашивающих средств. Все планшеты поставляются с крышками.



Вставки для культивирования тканей из полиэфирной (ПЭТ) мембраны

Они содержат тонкую, микроскопически полиэфирную мембрану, обработанную культурой ткани для оптимального прикрепления и роста клеток.

Вставки для культивирования тканей обеспечивают отличную видимость клеток при фазово-контрастной микроскопии и позволяют оценить жизнеспособность клеток и образование монослоя. Вставки для культивирования тканей стерильны и могут быть собраны с 6, 12 и 24-луночными планшетами. Все планшеты поставляются с крышками.

Пластина для культивирования тканей(ПЭТ)

Кат. №	Кол-во лунок	Размер пор (мкм)	Площадь роста мембраны вставки (см ²)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
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



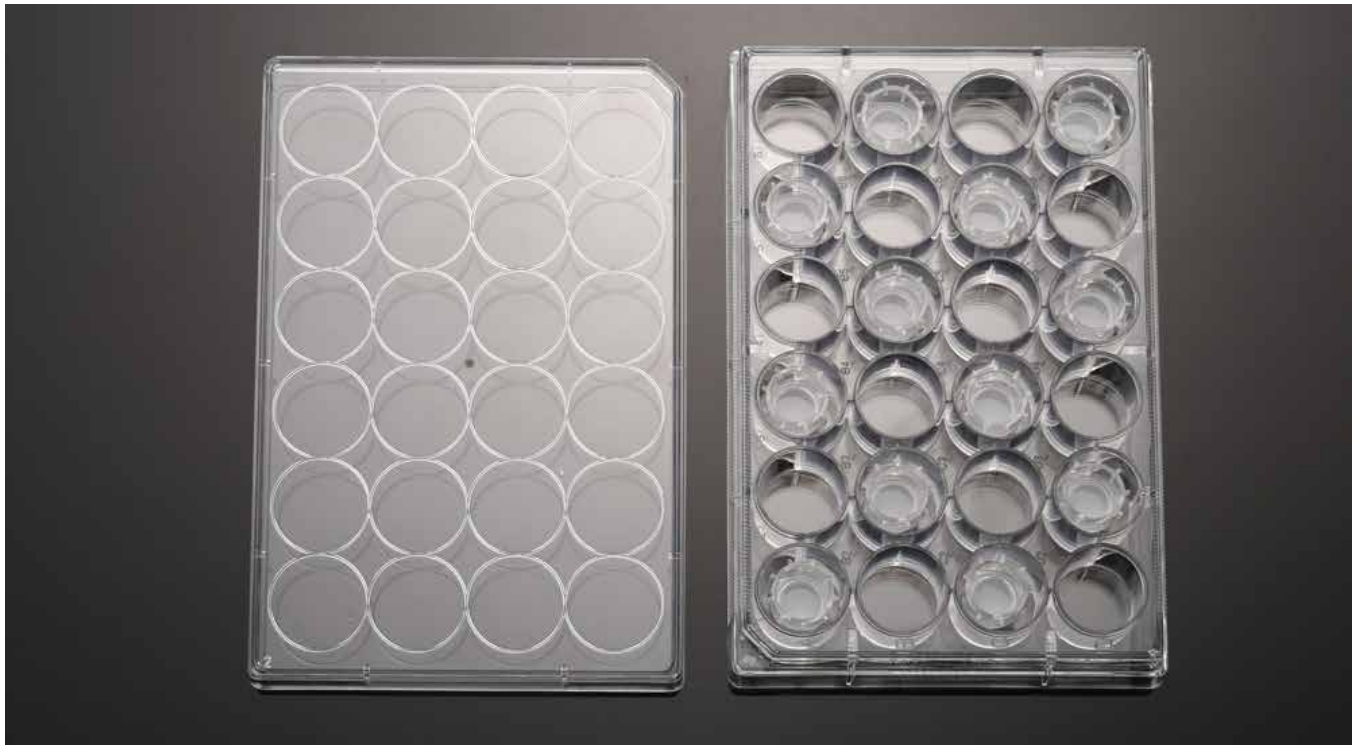
Пластина для культивирования тканей (ПК)

Кат. №	Кол-во лунок	Размер пор (мкм)	Площадь роста мембраны вставки (см ²)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TCS010006	6	0,1	4,67	Да	6/24
TCS016006	6	0,4	4,67	Да	6/24
TCS012006	6	3,0	4,67	Да	6/24
TCS018006	6	1,0	4,67	Да	6/24
TCS010012	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
TCS012012	12	3,0	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
TCS012024	24	3,0	0,33	Да	12/48
TCS013024	24	8,0	0,33	Да	12/48

Пластина для культивирования тканей (ПЭТ) (прозрачная)

Кат. №	Кол-во лунок	Размер пор (мкм)	Площадь роста мембраны вставки (см ²)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TCS019006	6	3,0	4,67	Да	6/24
TCS019012	12	3,0	1,12	Да	12/48
TCS019024	24	3,0	0,33	Да	12/48
TCS020006	6	8,0	4,67	Да	6/24
TCS020012	12	8,0	1,12	Да	12/48
TCS020024	24	8,0	0,33	Да	12/48

Клеточные культуральные вставки



Поверхность культуральной вставки является супергидрофильной и помещается в 24-луночный культуральный планшет для удобства культивирования клеток без необходимости нанесения матричного покрытия и может быть оптимизирована для 3D-визуализации клеток.

Наши вставки и планшеты для культивирования клеток соответствуют стандартам ANSI и предусматривают буквенно-цифровую идентификацию лунок; все изделия относятся к классу USP VI, стерильны и снабжены крышками.

Примеры применения

Исследования механизмов переноса

- Молекулы, включая гормоны и факторы роста
- Перенос лекарств через эпителиальные (Caco-2) и эндотелиальные барьеры
- Перенос лекарств через эндотелиальные клетки микрососудов головного мозга

Исследования совместного культивирования

- Межклеточное взаимодействие
- Взаимодействие клетки с матрицей
- Взаимодействие клетки и субстрата

Тканевая инженерия

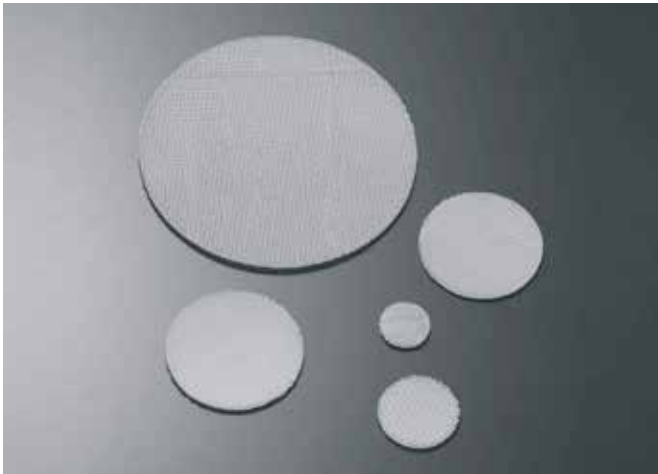
- Ангиогенез
- Модели кожных / эпидермальных и эпителиальных тканей



Кат. №	Размер пор (мкм)	Площадь роста культур (см ²)	Рекомендуемый рабочий объем (мл)	Кол-во вставок / мультичаш.	Количество мультичаш./уп.
TCS021024	0,4	4,7	1,1	24	4
TCS031024	3,0	4,7	1,1	24	4



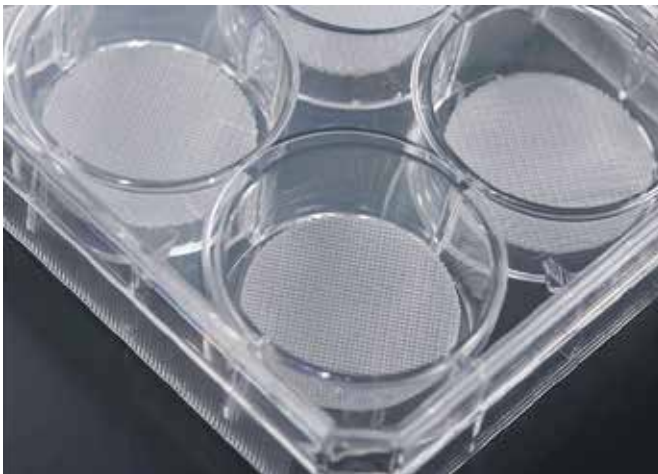
Продукты для культивирования клеток CellSCAFLD® 3D



Серия продуктов для культивирования клеток CellSCAFLD® 3D включает культуральные планшеты с 6, 12 и 24 лунками и чашки для культивирования размером 3,5 см, 6,0 см и 7,0 см.

Все они изготовлены из полистирола (GPPS), высокомолекулярного материала. 3D-каркас для клеточной культуры способен максимально имитировать трехмерную структуру клеток животных и человеческого организма, обеспечивать идеальную среду для взаимодействия между клетками, значительно увеличивая площадь культивирования и чрезвычайно повышая выход клеточной культуры.

3D-каркас JET для культивирования клеток, который является запатентованным продуктом (номер патента: ZL201620728244.6, ZL201620728243.1, 201510783345.3) является идеальным инструментом для трехмерной клеточной культуры, механизма межклеточного взаимодействия, клеточной иммунотерапии, терапии стволовыми клетками, скрининга лекарств и производства клеточных лекарств.



- Весь 3D-каркас для культивирования клеток изготовлен из полистирола, который является полимером, со средним диаметром проволоки 500 мкм, средним расстоянием между проволоками 260 мкм и высокой регулярностью
- Продукт структурирован с помощью трехмерных каналов и обладает чрезвычайно высокой связностью, облегчая передачу питательных веществ, постоянство метаболической активности и точность результатов культивирования в 3D-культуре клеток
- 3D-культура клеток более склонна к экспрессии клеточных функций по сравнению с 2D-культурой и в максимальной степени имитирует трехмерную структуру клеток у животных и человеческого организма, обеспечивая идеальную среду для взаимодействия между клетками
- Изготавливается из полистирола, устойчив к цитокинам и факторам роста, легко собирает клеточную секрецию, экономит время и не требует дополнительных этапов разделения
- Открытые поры с высокой связностью, облегчающие усвоение питательных веществ и метаболизм
- 3D-каркас с большей площадью поверхности, чем у обычных продуктов для культивирования клеток, материалоеффективный
- Строгий контроль целостности
- Стерилизация облучением
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Информация для размещения заказа

- Предметное стекло изготовлено из медицинского высокопрозрачного ПЭТ/ПЭТГ, поверхность культуры подвергается высокогидрофильной обработке
- К каждой коробке с продуктами прилагаются индивидуально упакованные стерильные металлические пинцеты
- Индивидуально упакованы в легко открывающуюся пластиковую блистерную упаковку
- Интегрированные предметные стекла клеток фиксируются в чашке для культивирования; если после культивирования клеток необходимо провести дополнительный тест, предметные стекла клеток можно вынимать по одному и помещать в чашку для культивирования или другие контейнеры с соответствующими характеристиками
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Кат. №	Тип	Размер (мм)	Волокно Диаметр (мкм)	Отвес- тие (мкм)	Количество кронштей- нов / короб.	Площадь поверхности кронштейна (см ²)	Общая площадь поверхности стента (см ²)	Характеристики	Упаковка Коробка/ уп.
TDD032035	3,5 см	32,0x1,6	500	260	1	43	43	3D-каркас представляет собой	1/40
TDD032060	6,0 см	51,0x1,6	500	260	1	109	109	четырехслойную трехмерную структуру с высокогидрофильной поверхностью	1/30
TDD032070	7,0 см	67,5x1,6	500	260	1	191	191	и адгезивной культурой. 3D-каркас	1/30
TDP032006	6 лунок	33,5x1,6	500	260	3	48	144	встроен в лунку для культивирования	1/8
TDP032012	12 лунок	21,0x1,6	500	260	6	19	114	или планшет для культивирования.	1/8
TDP032024	24 скважин	15,0x1,6	500	260	12	10	120		1/8

В одном каркасе четыре слоя, как в плане, так и по вертикали.

Как показано на обоих рисунках, структура состоит четырех слоев волокна, расположенных вертикально друг к другу и не перекрывающихся



Простота использования



1 Приготовьте необходимый объем клеточной суспензии



2 Медленно добавляйте клеточную суспензию к 3D-каркасу



3 Убедитесь, что 3D-каркас полностью покрыт суспензией клеток, и избегайте переполнения



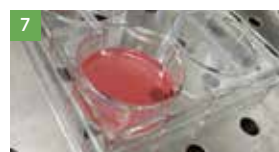
4 Используйте пинцет, чтобы поднять 3D-каркас и поместить его в чашку для культивирования тканей



5 После подготовки вакцинируемой клетки, поставьте чашку в инкубатор с температурой 37°C и с концентрацией CO₂ 5 % для культивирования в течение трех часов.



6 Через три часа медленно добавьте среду для культивирования клеток через внутреннюю стенку чашки



7 Поместите 3D-каркас в инкубатор, как только среда для культивирования клеток полностью покроет каркас



Предметные стекла JET CellSLIP®

С непрерывным обновлением и быстрым развитием исследований в области естественных наук увеличивается спектр технических показателей, анализируемых и наблюдаемых при проведении экспериментов по культивированию клеток, увеличивается и расширяется охват решаемых задач.



Предметное стекло – это материал для экспериментов с клетками *in vitro*, полученный путем прилипания клеток к определенной твердой поверхности (например, покровному стеклу, предметному стеклу) в соответствии с требованиями экспериментальных исследований. Окрашивание и иммунохимический анализ большого количества клеточных слайдов часто требуются во многих исследовательских проектах с массивными образцами и многочисленными показателями, подлежащими измерению.

Однако обычные предметные стекла, используемые в настоящее время, имеют серьезные дефекты. Например, предметные стекла для клеток подвержены повреждению, потому что они сделаны из стекла; предметные стекла трудно контролировать из-за отсутствия рукоятки; клетки могут расти в любой части предметного стекла и их контейнера при культивировании и т.д.

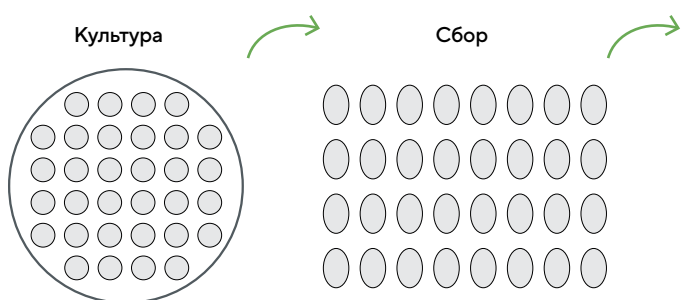
Предметное стекло JET и чашка для культивирования, которая является запатентованным продуктом (номер патента: ZL201520113833.9, ZL201420594580.7, ZL201420594259, ZL200610047607.0), решают проблему различных дефектов существующих предметных стекол и обеспечивают простоту и удобство проведения вышеуказанных экспериментальных исследований и применения.

- Предметное стекло изготовлено из ПЭТ, обладает высокой прочностью и не поддается разрушению
- Только поверхность предметного стекла подвергается высокогидрофильной обработке, клетки легко прилипают к предметному стеклу; в то время как другие части подвергаются гидрофобной обработке, поэтому клетки не растут на этих частях
- Существует 2 варианта с разными диаметрами: 8 и 10 мм; количество предметных стекол с одной чашкой: 12/18/32/45
- Предметное стекло обладает хорошей прозрачностью и светопропусканием; поэтому клетки можно четко наблюдать под световым микроскопом и флуоресцентным микроскопом
- Ручка предметного стекла наклоняется под определенным углом, что обеспечивает удобство работы для операторов.
- Клеточная культура позволяет одновременно подготовить несколько предметных стекол для различных исследований и целей, что повышает эффективность работы
- Особая структура предметного стекла позволяет проводить многофакторные, многоиндексные и многоуровневые исследования *in vitro* в одних и тех же условиях, что обеспечивает точность и надежность результатов исследований
- На рукоятке выгравированы цифры, облегчающие идентификацию
- Изделие и пинцет для предметного стекла стерилизуются гамма-излучением и должны использоваться сразу после вскрытия
- Без ДНКазы и РНКазы
- Без пирогенов

Кат. №	Чашка	Кол-во предметных стекол	Диаметр (мм)	Прибл. общая площадь роста клеток (см ²)	Планшет	Кол-во в коробке/уп.
CXD206008	6 см	18	8	9,0	48	1/48
CXD206010	6 см	12	10	9,42	48	1/48
CXD310008	10 см	45	8	22,6	48	1/24
CXD310010	10 см	32	10	25,12	48	1/24

Информация для размещения заказа

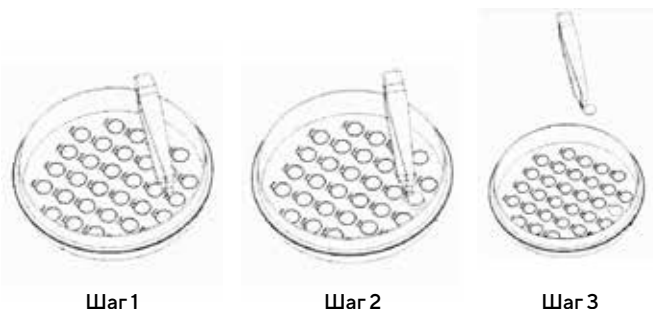
- Предметное стекло изготовлено из медицинского высокопрозрачного ПЭТ/ПЭТГ, поверхность культуры подвергается высокогидрофильной обработке
- К каждой коробке с продуктами прилагаются индивидуально упакованные стерильные металлические пинцеты
- Индивидуально упакованы в легко открывающуюся пластиковую блистерную упаковку
- Интегрированные предметные стекла клеток фиксируются в чашке для культивирования; если после культивирования клеток необходимо провести дополнительный тест, предметные стекла клеток можно вынимать по одному и помещать в чашку для культивирования или другие контейнеры с соответствующими характеристиками
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества



- Полный высокоэффективный крупномасштабный экспериментальный анализ за один раз
- Скрининг генов/белков, валидация и идентификация и т.д.
- Молекулярные механизмы и целевой скрининг эффектов лекарств

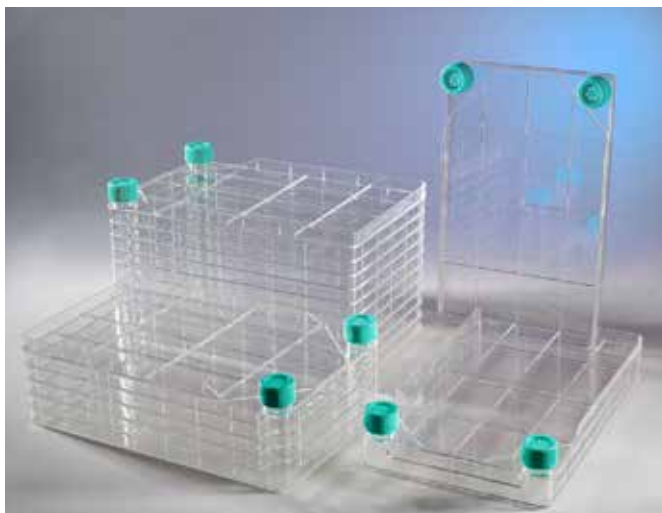
Инструкция по применению

- **Клеточная культура:** Равномерно добавьте клеточную суспензию в секцию для взбивания, осторожно встряхните чашку для культивирования, чтобы равномерно распределить клеточную суспензию, поместите чашку для культивирования в инкубатор с углекислым газом на 24 часа, и клетки нормально прилипнут к стенке. Эксперименты требуют продолжения культивирования или последующих биологических экспериментов.
- **Возьмите предметное стекло:** Возьмите соответствующий пинцет, чтобы не допустить повреждения клеток на предметном стекле. Используйте пинцет, чтобы поднять ручку предметного стекла в горизонтальном направлении и аккуратно извлечь предметное стекло.
- **Наблюдайте за клетками:** поместите чашку для культивирования непосредственно под инвертированный микроскоп, чтобы наблюдать морфологию клеток; или достаньте стеклянную вставку и поместите ее на предметное стекло, затем накройте покровным стеклом, чтобы наблюдать за клетками, или наблюдайте за клетками под микроскопом после окрашивания или маркировки формы клеток.
- **Окрашивание клеток или маркировка:** в процессе окрашивания клеток или маркировки растущая сторона клетки обращена вниз и находится в полном контакте с раствором для окрашивания клеток или другими растворами для маркировки клеток, что позволяет сэкономить количество красителей и улучшить качество окрашивания.
- **Забор клеток:** после культивирования клеток возьмите соответствующее количество фосфатно-солевого буфера (PBS), чтобы промыть клетки 1-2 раза, капните соответствующее количество трипсина, чтобы покрыть всю поверхность роста клеток, после инкубации в течение определенного периода времени клетки становятся круглыми, аспирируйте трипсин и капните соответствующее количество готовой клеточной культуры пипеткой в ячейки до тех пор, пока все клетки не отпадут, при этом процедура может быть завершена.
- **Примеры применения:** наблюдение за морфологией клеток (например, эксперимент с иммунофлуоресцентным окрашиванием), наблюдение за ультраструктурой клеток (например, срез клеток или наблюдение под электронным микроскопом), гибридизация ДНК с флуоресцентным зондом и гибридизация РНК in situ, анализ нуклеиновых кислот (например, экстракция и детекция ДНК и РНК), определение цитотоксичности (например, метод МТТ), индукция клеток и скрининг чувствительности к лекарствам.





Многослойная система культивирования клеток CellFac®



- Устройство для культивирования с одним слоем или до 10 слоев позволяет осуществлять крупномасштабное культивирование клеток за один раз
- Выпускается с обработанной или необработанной поверхностью
- Устройство собрано с помощью гидрофобных мембран с отверстием 0,22 мкм, позволяющих исключить потенциальное загрязнение при газообмене
- Устройство не поглощает цитокины и факторы роста, и при заборе клеток применяется обычный метод расщепления трипсина
- Строгий контроль целостности
- Стерилизация облучением
- Не содержит ДНКазы / РНКазы и пирогенов

В последние десять лет из-за быстрого развития биологических продуктов традиционный метод получения биологических продуктов из тканей животных с помощью биохимической технологии перестал удовлетворять потребности рынка, и крупномасштабная культура клеток животных *in vitro*, которая применяется для экспрессии специфических белков, моноклональных антител и интерферона, и получение вирусной вакцины стали наиболее распространенной технологией в настоящее время.

В настоящее время распространенные способы культивирования клеток включают обычную чашку для культивирования клеток, планшет, бутылку, вращающуюся бутылку, биореактор и т.д. Вышеуказанные устройства для культивирования клеток имеют следующие серьезные дефекты: 1) единственный объем сосуда для культивирования клеток и

устройства представляет собой площадь поверхности роста клеток, плотность роста клеток низкая, количество собранных клеток в одной культуре низкое, и при повторном культивировании требуется большое количество материалов, труда и времени; 2) обычная чашка для культивирования клеток, все планшеты и флаконы открытого типа, поэтому в процессе добавления жидкости, инокуляции и забора клеток может произойти загрязнение.

Высокопроизводительный аппарат для культивирования клеток, разработанный компанией JET, изготовлен из полистирола общего назначения медицинского класса (GPPS) (номер патента: ZL201220167380.4ZL201220167162.0), и является идеальным инструментом для крупномасштабного культивирования клеток и производства клеточных препаратов.

Кат. №	Слои	Прибл. площадь роста клеток (см ²)	Рабочий объем (мл)	Материал	Описание	Стерильность	Кол-во/уп.
UCF010001	1	656	130-200	PS/HDPE		Да	1/8
UCF010002	2	1296	260-400	PS/HDPE	Без обработки, вентилируемая крышка	Да	1/6
UCF010005	5	3216	650-1000	PS/HDPE		Да	1/4
UCF010010	10	6416	1300-2000	PS/HDPE		Да	1/2

Кат. №	Слои	Прибл. площадь роста клеток (см ²)	Рабочий объем (мл)	Материал	Описание	Стерильность	Кол-во/уп.
UCF011001	1	656	130-200	PS/HDPE		Да	1/8
UCF011002	2	1296	260-400	PS/HDPE	Обработанная поверхность, вентилируемая крышка	Да	1/6
UCF011005	5	3216	650-1000	PS/HDPE		Да	1/4
UCF011010	10	6416	1300-2000	PS/HDPE		Да	1/2

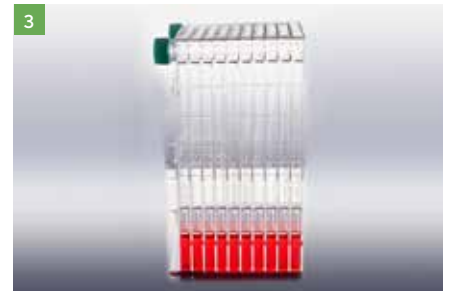
Руководство по применению



1
Заливайте среду непосредственно в систему Cell Factory



2
Уравновесьте, положив систему Cell Factory на бок со стороны небольшого отверстия



3
Поверните на 90° так, чтобы входное отверстие для наполнения находилось в верхнем положении, среда будет распределена в равных количествах в каждой камере.



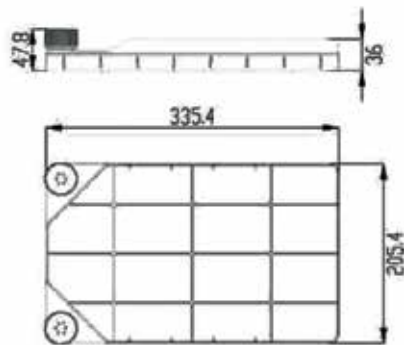
4
Осторожно наклоните систему Cell Factory в горизонтальное положение для инкубации, при этом отверстие для наполнения должно быть обращено вверх



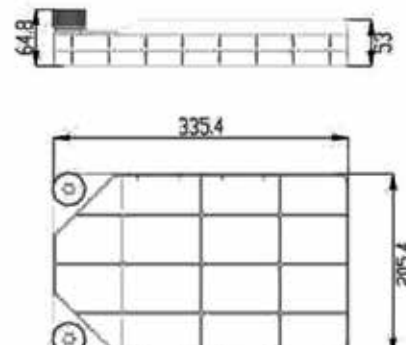
5
Производите инкубацию согласно соответствующему протоколу



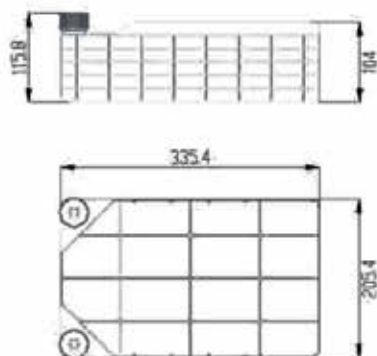
6
Откройте крышку и опорожните непосредственно в резервуар



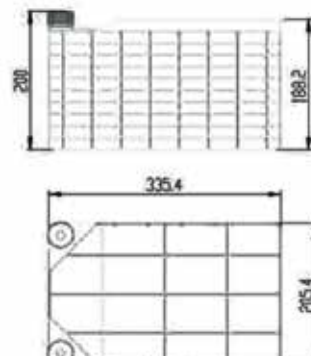
Один слой



Два слоя



Пять слоев



Десять слоев



Комплектующие многослойной системы культивирования клеток CellFac®



Вентилируемая крышка

Кат. №	Описание
UCF412002	Стерильно, 1 шт. в пакете, 10 в упаковке



Уплотнительная крышка

Кат. №	Описание
UCF411002	Стерильно, 1 шт. в пакете, 10 в упаковке



Переходная крышка большого отверстия

Кат. №	Описание
UCF413002	Переходная крышка, крышка для подсоединения фильтра, большое горлышко – малое горлышко, 1 шт. в пакете, 10 шт. в уп.



Переходная крышка для малого отверстия

Кат. №	Описание
UCF414002	Переходная крышка, крышка для подсоединения фильтра, соединение со шлангом с диаметром 3/8 дюйма (9,5 мм), стерильная, 10 шт./пакет, 10 шт./коробка



Зажим шланга

Кат. №	Описание
UCF418001	зажим шланга с наружным диаметром 12–18мм, 1 шт. в пакете, 10 шт. в уп.



Адаптер

Кат. №	Описание
UCF415001	соединяется со шлангом № 17 и фильтром 30 мм, 1 шт. в пакете, 10 шт. в уп.



Шланг

Кат. №	Описание
UCF419001	внутренний диаметр 3/8 дюйма (9,5 мм) и наружный диаметр 5/8 дюйма (15,9 мм)



Шланг

Кат. №	Описание
UCF420001	Шланг № 17



Комбинированная крышка фильтра

Кат. №	Описание
UCF416001	30 мм, фильтр из ПТФЭ 0,22 мкм, шланг № 17, переходная крышка для малого отверстия, 1 компл./пакет, 1 пакет/коробка



Комбинированная крышка фильтра

Кат. №	Описание
UCF413002	50 мм, ПТФЭ, фильтр 0,22 мкм, шланг с внутренним диаметром 3/8 дюйма (9,5 мм), переходная крышка с большой горловиной, 1 компл./пакет, 1 упаковка/коробка



Вент-фильтр

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



Вент-фильтр

Кат. №	Описание
UCF420001	50 мм, ПТФЭ 0,2 мкм

Колбы Эрленмейера

Колба Эрленмейера подходит для культивирования клеточных линий с высокими требованиями к кислороду. Она также может быть использована для культивирования бактерий, грибов и клеток животных и растений в суспензии. По сравнению с бутылкой для культивирования, чашкой и переливной колбой колба Эрленмейера уменьшает объем работы.



Описание изделия

- Изготавливается из оптически прозрачного ПК или ПЭТГ
- Гладкое дно и дно с перегородкой, дно с перегородкой улучшает перемешивание и увеличивает газообмен
- Выпускается в 4 объемах по 125 мл, 250 мл, 500 мл и 1000 мл
- Идеально подходит для культивирования в шейкерах и хранения
- Формованная шкала с делениями для обеспечения точности
- Вариант с вентилируемой крышкой для обеспечения непрерывного газообмена, стерильности и исключения утечек
- Стерилизация облучением
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Диапазон температур колб из ПК: от -80 °C до +121 °C
- Диапазон температур колб из ПЭТГ: от -60 °C до +60 °C



Колбы Эрленмейера с простым дном

Кат. №	Емкость (мл)	Тип поверхности	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TAB101125	125	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/24
TAB102125	125	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/24
TAB101250	250	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/12
TAB102250	250	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/12
TAB101500	500	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/12
TAB102500	500	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/12
TAB101000	1000	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/24
TAB102000	1000	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/24
TA8001125	125	ПК	Глухая крышка	Да	1/24
TAB002125	125	ПК	Вентилируемая	Да	1/24
TAB001250	250	ПК	Глухая крышка	Да	1/12
TAB002250	250	ПК	Вентилируемая	Да	1/12
TAB001500	500	ПК	Глухая крышка	Да	1/12
TAB002500	500	ПК	Вентилируемая	Да	1/12
TAB001000	1000	ПК	Глухая крышка	Да	1/24
TAB002000	1000	ПК	Вентилируемая	Да	1/24

Колбы Эрленмейера с простым дном

Кат. №	Емкость (мл)	Тип поверхности	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TAB111125	125	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/24
TAB112125	125	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/24
TAB111250	250	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/12
TAB112250	250	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/12
TAB111500	500	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/12
TAB112500	500	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/12
TAB111000	1000	ПЭТГ	Глухая крышка	Да	1/24
TAB112000	1000	ПЭТГ	Вентилируемая	Да	1/24
TAB011125	125	ПК	Глухая крышка	Да	1/24
TAB012125	125	ПК	Вентилируемая	Да	1/24
TAB011250	250	ПК	Глухая крышка	Да	1/12
TAB012250	250	ПК	Вентилируемая	Да	1/12
TAB011500	500	ПК	Глухая крышка	Да	1/12
TAB012500	500	ПК	Вентилируемая	Да	1/12
TAB011000	1000	ПК	Глухая крышка	Да	1/24
TAB012000	1000	ПК	Вентилируемая	Да	1/24

Роллер-флаконы



- Доступны 3 варианта с объемом 1000 мл, 2000 мл, 5000 мл
- Широкий диапазон площади роста клеток 490 см², 850 см², 1900 см² для адгезии и огромный объем роста для суспензии
- Выпускается с обработанной или необработанной поверхностью
- Крышка выполнена с большими накатками для удобства захвата
- 2 различных типа крышек могут использоваться как в открытых, так и в закрытых системах
- Поверхность флакона гладкая, без полосок и бороздок, чтобы максимально увеличить полезную площадь для роста
- На каждом флаконе нанесена градуировка шелкотрафаретной печатью
- Подходит для всех распространенных приборов и средств автоматизации
- Стерилизация облучением
- Без пирогенов

Роллер-флаконы являются оптимальным средством для получения большого выхода при росте и размножении клеток, они могут применяться как в исследованиях, так и в производстве, включая выращивание клеток млекопитающих в целях размножения вирусов и производства биопрепаратов.

Информация для размещения заказа

- Одноразовая упаковка в легко открываемых пластиковых пакетах для исключения загрязнения
- Крышка флакона индивидуально упакована в отдельный пакет
- На каждую упаковку наносится маркировка с номером партии

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Прибл. площадь роста клеток (см ²)	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
ТСВ011001	1000	Обработанная поверхность	490	100*150	Глухая крышка	Да	1/24
ТСВ012001	1000		490	100-150	Вентилируемая	Да	1/24
ТСВ011002	2000		850	180-260	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ012002	2000		850	180-260	Вентилируемая	Да	1/12
ТСВ031002	2000		1900	300-400	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ032002	2000		1900	300-400	Вентилируемая	Да	1/12

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Прибл. площадь роста клеток (см ²)	Рабочий объем (мл)	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
ТСВ001001	1000	Необработанная поверхность	490	100-150	Глухая крышка	Да	1/24
ТСВ002001	1000		490	100-150	Вентилируемая	Да	1/24
ТСВ001002	2000		850	180-260	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ002002	2000		850	180-260	Вентилируемая	Да	1/12

Кат. №	Объем (мл)	Тип поверхности	Прибл. площадь роста клеток (см ²)	Тип крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
ТСВ011005	5000	Обработанная поверхность	1700	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ012005	5000		1700	Вентилируемая	Да	1/12
ТСВ031005	5000		4250	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ032005	5000		4250	Вентилируемая	Да	1/12
ТСВ001005	5000	Необработанная поверхность	—	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ002005	5000		—	Вентилируемая	Да	1/12
ТСВ021005	5000		—	Глухая крышка	Да	1/12
ТСВ022005	5000		—	Вентилируемая	Да	1/12



Конфокальные чашки



- Выпускаются 2 варианта различными размерами стеклянного дна: 15 мм и 20 мм
- Толщина стекла: 0,12-0,16 мм
- Боросиликатные стекла отличаются высокой однородностью, низким содержанием пузырьков и включений
- Медицинский клей бестеновой, высокопрозрачный ахроматический
- Подходит для проведения исследований флуоресцентной микроскопии, конфокальной микроскопии и фазово-контрастной микроскопии и т.д.
- Подходит для исследования всех живых клеток
- Поверхность чашки гладкая, без полосок и бороздок, чтобы максимально увеличить полезную площадь для роста
- Бортик на верхней стороне крышки соединяется с краем посуды для обеспечения простоты и надежности штабелирования
- Для обеспечения эффективного газообмена доступны крышки с несколькими небольшими ободками
- Стерилизация облучением
- Без пирогенов

Кат. №	Размер пор (мкм)	Тип поверхности	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
8DD011035	15	ТС-обработанная поверхность	Да	10/240
BDD012035	20	ТС-обработанная поверхность	Да	10/240
BOD001035	15	Необработанная поверхность	Да	10/240
BDD002035	20	Необработанная поверхность	Да	10/240

Предметные стекла



Кат. №	Размер пор (мкм)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
BDC000015	15	Да	100
BDC000020	19	Да	100
BDC000025	25	Да	100

Пробирки-биореакторы



Информация для размещения заказа

- Пробирки упакованы в прочные и закрывающиеся пакеты (на молнии)
- На каждом пакете/уп. напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Пробирки-биореакторы изготовлены из высококачественного полипропилена и представляют собой удобный и экономичный вариант для культивирования клеток в суспензии малой плотности. Пробирки-биореакторы состоят из центрифужных пробирок с гидрофобной мембраной 0,22 мкм в вентилируемой крышке. Эти пробирки идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями, требующих асептических условий со свободным газообменом.

- Выпускаются 2 варианта различными размерами стеклянного дна: 15 мм и 20 мм
- Толщина стекла: 0,12–0,16 мм
- Боросиликатные стекла отличаются высокой однородностью, низким содержанием пузырьков и включений
- Медицинский клей бестеневого, высокопрозрачный ароматический
- Подходит для проведения исследований флуоресцентной микроскопии, конфокальной микроскопии и фазово-контрастной микроскопии и т.д.
- Подходит для исследования всех живых клеток
- Поверхность чашки гладкая, без полосок и бороздок, чтобы максимально увеличить полезную площадь для роста
- Бортик на верхней стороне крышки соединяется с краем посуды для обеспечения простоты и надежности штабелирования
- Для обеспечения эффективного газообмена доступны крышки с несколькими небольшими ободками
- Стерилизация облучением
- Без пирогенов

Крышки для пробирок-биореакторов

Кат. №	Объем (мл)	Особенность	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
BRC000050	50	Крышка для пробирки	Да	25/1000

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Максимальная частота вращения (г)	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
BRT000015	15	Коническое	12000	Да	Закрывающийся пакет	10/100
BRT010015	15	Коническое	12000	Да	Штатив	50/300
BRT000050	50	Коническое	16000	Да	Закрывающийся пакет	10/100
BRT010050	50	Коническое	16000	Да	Штатив	25/300
BRT011050	50	Плоское дно	6000	Да	Закрывающийся пакет	10/100



Бутыли для раствора



- 5 вариантов с различными объемами: 150, 250, 500, 1000 и 2000 мл
- Небольшой вес
- Прочная конструкция стенки и накатки по краям на крышке для обеспечения простоты завинчивания
- Широкое горлышко, обеспечивающее простой доступ, эффективное и стабильное выливание
- Градуировка, выполненная с помощью гравировки или шелкографии
- Специальная выемка для удобства обращения
- Стерилизованы облучением

Информация для размещения заказа

- Индивидуальная упаковка в легко открывающихся коробках для исключения загрязнения
- Крышка бутылки индивидуально упакована в упаковочный пакет
- На каждую упаковку нанесен номер партии

Кат. №	Объем (мл)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
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

Культуральные пробирки



Культуральные пробирки в основном используются для культивирования тканей, бактериальной культуры, хранения клинических образцов, порошковых или жидких образцов, различных расходных материалов для молекулярно-биологических тестов, таких как тесты ИФА, тесты RIA и проточная цитометрия.

Одноразовые пластиковые культуральные пробирки идеально подходят для хранения клинических образцов, культивирования бактериальных тканей и расходных материалов для молекулярных биологических исследований.

- Выпускаются из высококачественного полипропилена или полистирола
- Выпускаются с глухими крышками или двухпозиционными крышками
- Бесцветные и прозрачные, идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями

- Более толстые стенки исключают раздавливание
- Коническое дно и U-образное дно
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Стерилизованы

Советы:

ПП: Полипропилен – это полукристаллический термопластик. Он обладает высокой ударопрочностью, сильными механическими свойствами, устойчивостью к различным органическим растворителям и кислотно-щелочной коррозии. Он широко применяется в промышленности и является одним из наиболее часто встречающихся полимерных материалов.

ПС: Полистирол, обладающий очень хорошей геометрической стабильностью, термостойкостью, высокими характеристиками оптического пропускания, электроизоляционными свойствами и очень малым поглощением влаги. Он устойчив к воздействию воды, разбавленных неорганических кислот, но может подвергаться коррозии сильными окисляющими кислотами, такими как концентрированная серная кислота, и может набухать и деформироваться в некоторых органических растворителях.

Кат. №	Объем (мл)	Тип крышки	Дно	Материал	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TUB000004	4	Без крышки	Коническое	ПП	Нет	1000
TUB010004	4	Без крышки	Коническое	ПС	Нет	1000
TUB020004	4	Двойная крышка	Коническое	ПП	Да	25/500
TUB012004	4	Двойная крышка	Коническое	ПС	Да	25/500
TUB000005	5	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	1000
TUB011005	5	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	1000
TUB022005	5	Глухая крышка	U-образное дно	ПП	Да	25/500
TUB023005	5	Глухая крышка	U-образное дно	ПС	Да	25/500
TUB025005	5	Двойная крышка	U-образное дно	ПП	Да	25/500
TUB028005	5	Двойная крышка	U-образное дно	ПС	Да	25/500
TUB000008	8	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	1000
TUB010008	8	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	1000
TUB002008	8	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	125/1000
TUB013008	8	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	125/1000
TUB002140	14	Без крышки	U-образное дно	ПП	Нет	1000
TUB004140	14	Без крышки	U-образное дно	ПС	Нет	1000

Пробирки с круглым дном и двухпозиционными крышками



- Бесцветные и прозрачные, идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями.
- Выпускаются из высококачественного полипропилена или полистирола
- Формованная градуировка отчетливо выделяется на этих оптически прозрачных пробирках
- Бесцветные и прозрачные, идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями
- Более толстые стенки исключают раздавливание
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
TUB000140	14	Полипропилен, прозрачный, 17*100 мм,	Нет	50/500
TUB011140	14	Пробирка с круглым дном	Да	25/500
TUB100140	14	Полистирол, прозрачный, 17*100 мм,	Нет	50/500
TUB111140	14	Пробирка с круглым дном	Да	25/500



Центрифужные пробирки 15 мл, ПС



Формованная градуировка отчетливо выделяется на этих оптически прозрачных пробирках из полистирола.

- Изготовлены из высококачественного полистирола класса USP VI
- Формованная градуировка отчетливо выделяется на этих оптически прозрачных пробирках из полистирола
- Бесцветные и прозрачные, идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями
- Выгравированная градуировка на дне каждой пробирки
- Максимальная скорость центрифугирования 3000 x g
- Герметичность
- Без пирогенов

Кат. №	Объем (мл)	Материал	Дно	Стерильность	Особенность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT410150	15	ПС	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	50	500
CFT411150	15	ПС	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	25	500
CFT421150	15	ПС	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	25	500
CFT721150	15	ПС	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	25	300

Бутыли для среды



- Бутылка изготовлена из ПЭТГ, не содержащего тяжелых металлов
- В качестве винтовой крышки используется полиэтилен высокой плотности (ПВП), не содержащий тяжелых металлов
- Бутылка имеет тисненую градуировку с двух сторон
- Срок годности составляет три года с месяца изготовления
- Все используемые материалы соответствуют требованиям FDA
- Диапазон температур от -60°C до 60°C
- Не допускается автоклавирование
- Не содержит обнаруживаемых ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Объем (мл)	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
SSB010125	125	Неокрашенная крышка	Да	24/96
SSB130500	500	Неокрашенная крышка	Да	24/48
SSB030500	500	Неокрашенная крышка	Да	24/48
SSB040500	500	Неокрашенная крышка	Нет	24/48
SSB031500	500	без крышки	Да	24/48
SSB041500	500	без крышки	Нет	24/48

Флаконы для замораживания

- Изготовлены из прочного полипропилена и полиэтилена
- Доступны 4 объема: 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл и 5,0 мл
- Блокирующаяся конструкция крышки обеспечивает точную посадку и не впитывает воду или другие загрязнения
- Часть пробирки имеет выгравированную градуировку, обеспечивающую простоту считывания
- Крышки, содержащие силиконовую прокладку, позволяют исключить утечку жидкости
- Крышка, завинчивающаяся одной рукой
- Диапазон температур: -196-121°C
- Легко читаемая градуировка с точностью до $\pm 2\%$
- Стерилизация облучением



Флаконы для замораживания – ваш лучший выбор с учетом высокого качества и особых характеристик.

Предупреждение:

- Не используйте флаконы для замораживания для хранения в жидком азоте.
- Храните флаконы только в паровой фазе над сжиженным газом.
- Всегда используйте соответствующие защитные средства при извлечении флаконов из криогенного контейнера.

Плоская крышка 0,5 мл

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Цвет крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
FCT511005	0,5	Плоское дно	Без окрашивания	Нет	50/5000
FCT5U105	0,5	Плоское дно	Красный	Нет	50/5000
FCT511205	0,5	Плоское дно	Оранжевый	Нет	50/5000
FCT511305	0,5	Плоское дно	Синий	Нет	50/5000
FCT511405	0,5	Плоское дно	Желтый	Нет	50/5000
FCT511505	0,5	Плоское дно	Зеленый	Нет	50/5000
FCT511605	0,5	Плоское дно	Розовый	Нет	50/5000
FCT511705	0,5	Плоское дно	Коричневый	Нет	50/5000
FCT511805	0,5	Плоское дно	Белый	Нет	50/5000
FCT511905	0,5	Плоское дно	Черный	Нет	50/5000
FCT512005	0,5	Плоское дно	Без окрашивания	Да	50/5000
FCT512105	0,5	Плоское дно	Красный	Да	50/5000
FCT512205	0,5	Плоское дно	Оранжевый	Да	50/5000
FCT512305	0,5	Плоское дно	Синий	Да	50/5000
FCT512405	0,5	Плоское дно	Желтый	Да	50/5000
FCT512505	0,5	Плоское дно	Зеленый	Да	50/5000
FCT512605	0,5	Плоское дно	Розовый	Да	50/5000
FCT512705	0,5	Плоское дно	Коричневый	Да	50/5000
FCT512805	0,5	Плоское дно	Белый	Да	50/5000
FCT312905	0,5	Плоское дно	Черный	Да	50/5000
FCT611005	0,5	Коническое	Без окрашивания	Нет	50/5000
FCT611105	0,5	Коническое	Красный	Нет	50/5000
FCT611205	0,5	Коническое	Оранжевый	Нет	50/5000
FCT611305	0,5	Коническое	Синий	Нет	50/5000
FCT611405	0,5	Коническое	Желтый	Нет	50/5000
FCT611505	0,5	Коническое	Зеленый	Нет	50/5000
FCT611605	0,5	Коническое	Розовый	Нет	50/5000
FCT611705	0,5	Коническое	Коричневый	Нет	50/5000



Кат. №	Объем (мл)	Дно	Цвет крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
FCT611805	0,5	Коническое	Белый	Нет	50/5000
FCT611905	0,5	Коническое	Черный	Нет	50/5000
FCT612005	0,5	Коническое	Без окрашивания	Да	50/5000
FCT612105	0,5	Коническое	Красный	Да	50/5000
FCT612205	0,5	Коническое	Оранжевый	Да	50/5000
FCT612305	0,5	Коническое	Синий	Да	50/5000
FCT612405	0,5	Коническое	Желтый	Да	50/5000
FCT612505	0,5	Коническое	Зеленый	Да	50/5000
FCT612605	0,5	Коническое	Розовый	Да	50/5000
FCT612705	0,5	Коническое	Коричневый	Да	50/5000
FCT612805	0,5	Коническое	Белый	Да	50/5000
FCT612905	0,5	Коническое	Черный	Да	50/5000

Плоская крышка 1,5 мл

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Цвет крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
FCT511015	1,5	Плоское дно	Без окрашивания	Нет	50/5000
FCT511115	1,5	Плоское дно	Красный	Нет	50/5000
FCT511215	1,5	Плоское дно	Оранжевый	Нет	50/5000
FCT511315	1,5	Плоское дно	Синий	Нет	50/5000
FCT511415	1,5	Плоское дно	Желтый	Нет	50/5000
FCT511515	1,5	Плоское дно	Зеленый	Нет	50/5000
FCT5H615	1,5	Плоское дно	Розовый	Нет	50/5000
FCT511715	1,5	Плоское дно	Коричневый	Нет	50/5000
FCT511815	1,5	Плоское дно	Белый	Нет	50/5000
FCT511915	1,5	Плоское дно	Черный	Нет	50/5000
FCT512015	1,5	Плоское дно	Без окрашивания	Да	50/5000
FCT512115	1,5	Плоское дно	Красный	Да	50/5000
FCT512215	1,5	Плоское дно	Оранжевый	Да	50/5000
FCT512315	1,5	Плоское дно	Синий	Да	50/5000
FCT512415	1,5	Плоское дно	Желтый	Да	50/5000
FCT512515	1,5	Плоское дно	Зеленый	Да	50/5000
FCT512615	1,5	Плоское дно	Розовый	Да	50/5000
FCT512715	1,5	Плоское дно	Коричневый	Да	50/5000
FCT512815	1,5	Плоское дно	Белый	Да	50/5000
FCT512915	1,5	Плоское дно	Черный	Да	50/5000
FCT611015	1,5	Коническое	Без окрашивания	Нет	50/5000
FCT611115	1,5	Коническое	Красный	Нет	50/5000
FCT611215	1,5	Коническое	Оранжевый	Нет	50/5000
FCT611315	1,5	Коническое	Синий	Нет	50/5000
FCT611415	1,5	Коническое	Желтый	Нет	50/5000
FCT611515	1,5	Коническое	Зеленый	Нет	50/5000
FCT611615	1,5	Коническое	Розовый	Нет	50/5000
FCT611715	1,5	Коническое	Коричневый	Нет	50/5000
FCT611815	1,5	Коническое	Белый	Нет	50/5000
FCT611915	1,5	Коническое	Черный	Нет	50/5000
FCT612015	1,5	Коническое	Без окрашивания	Да	50/5000
FCT612115	1,5	Коническое	Красный	Да	50/5000
FCT612215	1,5	Коническое	Оранжевый	Да	50/5000
FCT612315	1,5	Коническое	Синий	Да	50/5000
FCT612415	1,5	Коническое	Желтый	Да	50/5000
FCT612515	1,5	Коническое	Зеленый	Да	50/5000
FCT612615	1,5	Коническое	Розовый	Да	50/5000
FCT612715	1,5	Коническое	Коричневый	Да	50/5000
FCT612815	1,5	Коническое	Белый	Да	50/5000
FCT612915	1,5	Коническое	Черный	Да	50/5000

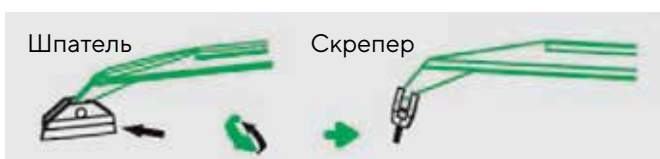


Плоская крышка 2,0 мл

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Цвет крышки	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
FCT511020	2,0	Плоское дно	Без окрашивания	Нет	20/5000
FCT511120	2,0	Плоское дно	Красный	Нет	20/5000
FCT511220	2,0	Плоское дно	Оранжевый	Нет	20/5000
FCT511320	2,0	Плоское дно	Синий	Нет	20/5000
FCT511420	2,0	Плоское дно	Желтый	Нет	20/5000
FCT511520	2,0	Плоское дно	Зеленый	Нет	20/5000
FCT511620	2,0	Плоское дно	Розовый	Нет	20/5000
FCTS11720	2,0	Плоское дно	Коричневый	Нет	20/5000
FCT511820	2,0	Плоское дно	Белый	Нет	20/5000
FCT511920	2,0	Плоское дно	Черный	Нет	20/5000
FCT512020	2,0	Плоское дно	Без окрашивания	Да	20/5000
FCT512120	2,0	Плоское дно	Красный	Да	20/5000
FCT512220	2,0	Плоское дно	Оранжевый	Да	20/5000
FCT512320	2,0	Плоское дно	Синий	Да	20/5000
FCT512420	2,0	Плоское дно	Желтый	Да	20/5000
FCT512520	2,0	Плоское дно	Зеленый	Да	20/5000
FCT512620	2,0	Плоское дно	Розовый	Да	20/5000
FCT512720	2,0	Плоское дно	Коричневый	Да	20/5000
FCT512820	2,0	Плоское дно	Белый	Да	20/5000
FCT512920	2,0	Плоское дно	Черный	Да	20/5000
FCT611020	2,0	Коническое	Без окрашивания	Нет	20/5000
FCT611120	2,0	Коническое	Красный	Нет	20/5000
FCT611220	2,0	Коническое	Оранжевый	Нет	20/5000
FCT611320	2,0	Коническое	Синий	Нет	20/5000
FCT611420	2,0	Коническое	Желтый	Нет	20/5000
FCT6U520	2,0	Коническое	Зеленый	Нет	20/5000
FCT611620	2,0	Коническое	Розовый	Нет	20/5000
FCT611720	2,0	Коническое	Коричневый	Нет	20/5000
FCT611820	2,0	Коническое	Белый	Нет	20/5000
FCT611920	2,0	Коническое	Черный	Нет	20/5000
FCT612020	2,0	Коническое	Без окрашивания	Да	20/5000
FCT612120	2,0	Коническое	Красный	Да	20/5000
FCT612220	2,0	Коническое	Оранжевый	Да	20/5000
FCT612320	2,0	Коническое	Синий	Да	20/5000
FCT612420	2,0	Коническое	Желтый	Да	20/5000
FCT612520	2,0	Коническое	Зеленый	Да	20/5000
FCT6X2620	2,0	Коническое	Розовый	Да	20/5000
FCT612720	2,0	Коническое	Коричневый	Да	20/5000
FCT612820	2,0	Коническое	Белый	Да	20/5000
FCT612920	2,0	Коническое	Черный	Да	20/5000



Клеточные скреперы



- Выпускаются в 2 вариантах с различной длиной: 25 см (лезвие 2,0 см) или 39 см (лезвие 3,0 см)
- Два положения лезвия: скребок и шпатель
- Материал: лезвие/ТРЕ; ручка/ABS
- Специально разработаны для того, чтобы сделать процесс соскабливания и сбора клеток более легким и эффективным
- Эти особенно тонкие, поворотные, гибкие лезвия просты в использовании и защищены от любых повреждений
- Тонкие, удобные, их легко продуть, и они обеспечивают простоту сбора клеток
- Стерилизация облучением
- Индивидуальная упаковка
- Без пирогенов

Кат. №	Лезвие (см)	Общая длина (см)	Материал	Положение лезвия	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSC011025	2,0	25	Лезвие/ТРЕ; Ручка/ABS	Скрепер	Да	1/100
CSC012025	2,0	25	Лезвие/ТРЕ; Ручка/ABS	Шпатель	Да	1/100
CSC011039	3,0	39	Лезвие/ТРЕ; Ручка/ABS	Скрепер	Да	1/100
CSC012039	3,0	39	Лезвие/ТРЕ; Ручка/ABS	Шпатель	Да	1/100

Клеточные скреперы Rotatable™



Для изменения угла наклона лезвия клеточного скрепера требуется слегка надавить на ручку указательным пальцем, тем самым толкая ручку вниз к дну контейнера.

- Выпускаются в 2 вариантах с различной длиной: 23 см, 30 см
- Материал: лезвие/полиэтилен, ручка/ABS
- Свободно вращающееся лезвие для закручивания в нужном направлении
- Полный доступ ко всем углам
- Небольшие выступы на ручке
- Индивидуальная упаковка
- Стерилизация облучением
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Лезвие (см)	Общая длина (см)	Материал	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSC2U023	1,25	23	Лезвие/полиэтилен; ручка/ABS	Да	1/150
CSC211030	1,95	30	Лезвие/полиэтилен; ручка/ABS	Да	1/150
CSC212023	1,95	23	Лезвие/полиэтилен; ручка/ABS	Да	1/150
CSC212030	1,25	30	Лезвие/полиэтилен; ручка/ABS	Да	1/150

Клеточные шпатели с плоским лезвием



- Изготовлены из высококачественного полипропилена высокой твердости
- Используются вместе с клеточными ситами для уменьшения потерь образцов
- Специальная конструкция ручек, нескользящая и удобная для захвата
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSP001001	Пестик для клеточных сит, зеленый, в индивидуальной упаковке	Да	1/100

Сменное лезвие и клеточный шпатель

Кат. №	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSC013001	J-образный крючок 9,0 мм, зеленого цвета	Да	1/100
CSC013002	Узкое лезвие 2,5 мм, зеленого цвета	Да	1/100

Лотки для переноса жидкости



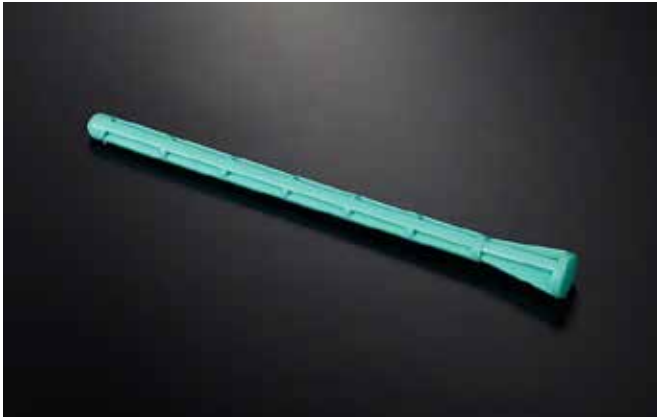
Резервуар для отбора образцов обладает такими характеристиками, как устойчивость на рабочем столе, меньшее количество остатков и т.д.

- Доступно 3 размера: 25, 50, 100 мл
- Хорошая химическая стабильность
- Гладкая и прозрачная поверхность
- Внутренняя поверхность слегка наклонена, и на ней остается мало остатков

Кат. №	Объем (мл)	Цвет	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
LTT012025	25	Белый	Да	1/50
LTT052025	25	Белый	Да	5/100
LTT002025	25	Белый	Нет	100
LTT012050	50	Белый	Да	1/50
LTT052050	50	Белый	Да	5/100
LTT002050	50	Белый	Нет	100
LTT000050	50	Белый	Нет	20/400
LTT001050	50	Белый	Да	20/400
LTT010050	50	Белый	Нет	1/80
LTT011050	50	Белый	Да	1/80
LTT012100	100	Белый	Да	1/50
LTT052100	100	Белый	Да	5/100
LTT002100	100	Белый	Нет	100



Пестики для клеточных сит



- Изготовлены из высококачественного полипропилена высокой твердости
- Используются вместе с клеточными ситами для уменьшения потерь образцов
- Специальная конструкция ручек, нескользящая и удобная для захвата
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSP001001	Пестик для клеточных сит, зеленый, в индивидуальной упаковке	Да	1/100

Клеточные сита



Клеточные сита изготавливаются из прочной нейлоновой сетки с равномерно расположенными порами и устойчивы к гамма-излучению. Эти клеточные сита представляют собой стерильные, быстрые и простые в использовании устройства для выделения первичных клеток для последовательного получения однородной одноклеточной суспензии из тканей, используемой при проточной цитометрии.

- Выпускаются 3 варианта с различными размерами сетки: 40 мкм, 70 мкм и 100 мкм
- 3 различных цвета: синий, белый и желтый, для удобства идентификации
- Улучшенная однородность одноклеточных суспензий
- Изготавливаются из прочной нейлоновой сетки с равномерно расположенными сетчатыми порами
- Удлиненный выступ на сетчатом фильтре обеспечивает асептическую обработку с помощью пинцета
- Конструкция идеально вписывается в коническую пробирку JET объемом 50 мл
- Готовые к употреблению, стерилизованные облучением
- Индивидуально упакованные
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

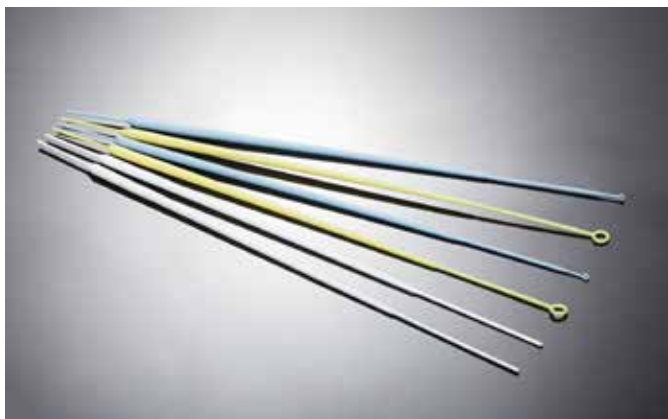
Информация для размещения заказа

Индивидуальная упаковка в легко открываемом пакете для исключения загрязнения.

На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Кат. №	Объем (мкм)	Цвет	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSS013040	40	Синий	Да	50/200
CSS013070	70	Белый	Да	50/200
CSS013100	100	Желтый	Да	50/200

Инокуляционные петли и иглы



- Изготовлены из высококачественного полипропилена или полистирола
- Выпускаются в 3 вариантах с объемами инокуляции микроколичеств: 1 мкл, 10 мкл, и игла
- Вакуумно-газовая плазменная обработка поверхности, позволяющая прикреплять жидкую или твердую культуральную среду
- Цветовая маркировка для обеспечения простоты идентификации
- Точная конструкция объема отбора образцов обеспечивает равномерное количество образцов
- Комбинация иглы и петли используется в двойной функции
- Длинный гибкий стержень можно согнуть, чтобы он проходил через узкие или небольшого объема пробирки и чашки

Информация для размещения заказа

- Упакованы в готовые к вскрытию упаковки для обеспечения отсутствия загрязнений.
- На каждую упаковку нанесен номер партии для обеспечения прослеживаемости качества.
- Доступны в стерилизованном облучением виде или в нестерилизованном виде

Инокуляционные петли и иглы – действительно полезные инструменты при проведении инокуляции.

Кат. №	Емкость (мкл)	Материал	Длина (мм)	Цвет	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
DIL101001	1,0	ПС	228	Синий	Да	25/2000
DIL212001	1,0	ПС	228	Синий	Да	10/2000
DIL112001	1,0	ПС	228	Синий	Да	1/3000
DIL211001	1,0	ПС	228	Синий	Да	10/12000
DIL101010	10,0	ПС	228	Желтый	Да	25/2000
DIL212010	10,0	ПС	228	Желтый	Да	10/2000
DIL112010	10,0	ПС	228	Желтый	Да	1/3000
DIL211010	10,0	ПС	228	Желтый	Да	10/12000
DIL220001	-	ПС	228	Белый	Да	25/2000
DIL223001	-	ПС	228	Белый	Да	10/2000
DIL222001	-	ПС	228	Белый	Да	1/3000
DIL221001	-	ПС	228	Белый	Да	10/12000
DIL011001	1,0	ПП	218	Белый	Да	20/2000
DIL010001	1,0	ПП	218	Белый	Нет	20/2000
DIL011010	10,0	ПП	221	Синий	Да	20/2000
DIL010010	10,0	ПП	221	Синий	Нет	20/2000
DIL021001	-	ПП	221	Желтый	Да	20/2000
DIL020001	-	ПП	221	Желтый	Нет	20/2000



Пестики для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 мл



Пестики для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 мл идеально подходят для ресуспендирования белков и ДНК, а также для измельчения мягких тканей.

- Изготовлены из высококачественного пластика, высокой твердости, износостойкие
- Специально разработанная ручка, удобная для захвата
- Стерилизация облучением
- Индивидуальная упаковка
- Не содержат пирогенов и ДНКазы/РНКазы

Кат. №	Длина (мм)	Описание	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CSP001002	78	Белый цвет, индивидуальная упаковка	Да	1/100
CSP002002	78	Белый цвет, групповая упаковка	Да	100/1000
CSP003002	78	Белый цвет, комбинация пестика и микропробирки	Да	1/100

Центрифужные пробирки



Серия продуктов для центрифужных пробирок включает в себя центрифужные пробирки и микроцентрифужные пробирки. Специально отобранный полипропилен высокой чистоты обеспечивает хорошую прозрачность, химическую стойкость, долговечность, а двойная система безопасности качества на основе стандарта ISO 9001, система менеджмента качества на основе стандарта ISO 13485 и система контроля чистовых помещений класса 100 000 обеспечивают превосходное качество. Кроме того, универсальная конструкция позволяет использовать пробирки с большинством марок центрифуг.

Кроме того, для решения различных исследовательских задач и повышения практичности доступны как стерилизованные облучением, так и нестерилизованные изделия. Все эти характеристики позволяют им находить широкое применение при проведении химических исследований и исследований в области медицинских биотехнологий.



Центрифужные пробирки

Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании или хранении образцов во многих областях исследований.

- Выпускаются 2 варианта с объемами по 15 и 50 мл
- 2 различных типа крышек: плоская крышка и глухая уплотнительная крышка
- Коническое дно и плоское дно
- Легко читаемая градуировка черного цвета с погрешностью до $\pm 2\%$, с шагом 1 мл
- (15 мл) или 2,5 мл (50 мл)
- Большое нестираемое белое матовое поле для записей
- Как градуировки, так и места для записей устойчивы к хлороформу
- Выгравированная градуировка на коническом дне каждой пробирки
- Максимальная частота вращения до 12000 x g для пробирок с коническим дном и 6000 x g для пробирок с плоским дном
- Автоклавируемость при температуре 121°C и возможность заморозки при температуре до -80°C
- Герметичность

Советы:

Когда центрифужная пробирка заморожена, запрещается использовать пенопластовую полку для замораживания

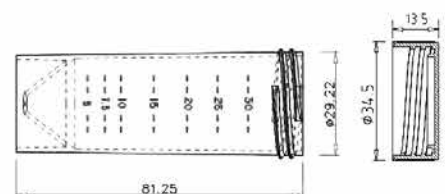
Плоская крышка

Кат. №	Емкость	Дно	Стерильность	Особенность	Мак. частота вращения (g)	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT000150	15	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Групповая	500
CFT010150	15	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT011150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT021150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Бумажный штатив	25/500
CFT031150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Бумажный штатив	25/300
CFT000500	50	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Групповая	500

Кат. №	Емкость	Дно	Стерильность	Особенность	Мак. частота вращения (g)	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT010500	50	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT011500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT021500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Бумажный штатив	25/500
CFT100500	50	Плоское дно	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	6000	Групповая	500
CFT111500	50	Плоское дно	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	6000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT110500	50	Плоское дно	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	6000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT031500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Пластиковый штатив	25/300

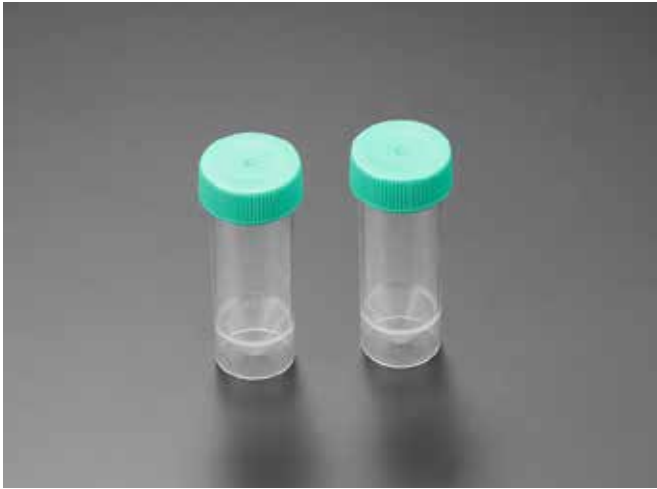
Глухая уплотнительная крышка

Кат. №	Емкость	Дно	Стерильность	Особенность	Максимальная частота вращения (g)	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT550150	15	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Групповая	500
CFT510150	15	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT511150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT521150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Бумажный штатив	25/500
CFT621150	15	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Бумажный штатив	25/300
CFT500500	50	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Групповая	500
CFT510500	50	Коническое	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогены	12000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT511500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT521500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Бумажный штатив	25/500
CFT621500	50	Коническое	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	12000	Пластиковый штатив	500
CFT660500	50	Плоское дно	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	6000	Групповая	25/300
CFT610500	50	Плоское дно	Нет	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	6000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT611500	50	Плоское дно	Да	Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов	6000	Закрывающийся пакет	25/500





Центрифужные пробирки, 30 мл



Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании или хранении образцов во многих областях исследований.

- Выгравированная градуировка обеспечивает точность
- Максимальная скорость центрифугирования до 7500 x g
- Автоклавируемость при температуре 121°C и возможность заморозки при температуре до -80°C
- Стерилизация облучением
- Сертифицированное отсутствие ДНКазы / РНКазы и пирогенов
- Герметичные

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT001030	30	Плоское дно	Да	Закрывающийся пакет	50/500
CFT011030	30	Плоское дно	Нет	Закрывающийся пакет	50/500
CFT000030	30	Плоское дно	Нет	Закрывающийся пакет	крышки: 500/пакет Пробирки: 500/пакет

Высокоэффективные центрифужные пробирки



Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании или хранении образцов во многих областях исследований.

- Завинчивающиеся крышки большей длины с уплотнительным кольцом исключают утечки
- Большое нестираемое белая матовое поле для записей
- Как градуировки, так и места для записей устойчивы к хлороформу



- Выгравированная градуировка на коническом дне каждой пробирки
- Максимальная частота вращения до 20000 x g
- Автоклавируемость при температуре 121 °C и возможность заморозки при температуре до -80°C
- Герметичные

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Стерильность	Максимальная частота вращения (g)	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT920150	15	Коническое	Да	20000	Бумажный штатив	50/500
CFT921150	15	Коническое	Да	20000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT922150	15	Коническое	Да	20000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT923150	15	Коническое	Нет	20000	Бумажный штатив	50/500
CFT924150	15	Коническое	Нет	20000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT925150	15	Коническое	Нет	20000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT920500	50	Коническое	Да	20000	Бумажный штатив	25/500
CFT921500	50	Коническое	Да	20000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT922500	50	Коническое	Да	20000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT923500	50	Коническое	Нет	20000	Бумажный штатив	25/500
CFT924500	50	Коническое	Нет	20000	Закрывающийся пакет	25/500
CFT925500	50	Коническое	Нет	20000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT926500	50	Плоское дно	Да	10000	Закрывающийся пакет	50/500
CFT927500	50	Плоское дно	Нет	10000	Закрывающийся пакет	50/500

Высокоскоростные центрифужные пробирки



Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании образцов или хранении во многих областях исследований:

- Полипропилен (ПП)
- **Цвет:** Прозрачный
- **Крышка:** ПВП (полиэтилен высокой плотности)
- **Цвет:** Зеленый
- Высокоскоростные центрифужные пробирки, коническое дно, плоская крышка, стерильные
- Пробирки изготовлены из высококачественного полипропилена
- Легко читаемая черная градуировка с шагом $\pm 2\%$
- Большое белое матовое поле для записей
- Максимальная частота вращения до 21000 x g
- Автоклавируемость при температуре 121°C и возможность заморозки при температуре до -80 °C
- Не содержат ДНКазы / РНКазы и пирогенов

Кат. №	Емкость (мл)	Дно	Максимальная частота вращения (g)	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT312150	15	Коническое	21000	Да	Закрывающийся пакет	25/500
CFT322150	15	Коническое	21000	Да	Бумажный штатив	25/500
CFT312500	50	Коническое	21000	Да	Закрывающийся пакет	25/500
CFT322500	50	Коническое	21000	Да	Бумажный штатив	25/500



Янтарные центрифужные пробирки



Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании или хранении образцов во многих областях исследований.

- Пробирки изготовлены из высококачественного гаммастойкого полипропилена
- Легко читаемая черная градуировка с шагом $\pm 2\%$
- Большое белое матовое поле для записей
- Пробирки можно центрифугировать со скоростью до 12500 x g
- Автоклавируемость при температуре 121°C и возможность заморозки при температуре до -80°C
- Блокирует УФ-излучение на 100 %
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Емкость (мл)	Особенность	Дно	Упаковка	Максимальная частота вращения (g)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CFT710150	15		Коническое	Закрывающийся пакет	12500	Нет	50/500
CFT7U150	15	Белая глухая уплотнительная крышка без ДНКазы / РНКазы	Коническое	Закрывающийся пакет	12500	Да	25/500
CFT712150	15		Коническое	Бумажный штатив	12500	Да	25/500
CFT710500	50		Коническое	Закрывающийся пакет	12500	Нет	50/500
CFT711500	50		Коническое	Закрывающийся пакет	12500	Да	25/500
CFT712500	50		Коническое	Бумажный штатив	12500	Да	50/500

Безметалловые центрифужные пробирки



- Соответствует требованиям BSE/TSE
- Заявление о содержании латекса: это изделие не содержит латекса
- Без пирогенов: допустимый уровень для изделия составляет 0,05 ЕЭ/мл (Гель-тромб тест Tachupleus Amebocyte Lysate (TAL))
- Центрифужные пробирки сертифицированы на соответствие требованиям ROHS

Кат. №	Объем (мл)	Дно	Стерильность	Максимальная частота вращения (g)	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT450150	15	Коническое	Да	12500	Закрывающийся пакет	25/500
CFT451150	15	Коническое	Да	12500	Бумажный штатив	50/500
CFT452150	15	Коническое	Да	12500	Групповая	500
CFT450500	50	Коническое	Да	12500	Закрывающийся пакет	25/500
CFT451500	50	Коническое	Да	12500	Бумажный штатив	25/500
CFT452500	50	Коническое	Да	12500	Групповая	500

Центрифужные пробирки EasyFlip™



- Изготовлены из высококачественного гаммастойкого полипропилена
- Легко открываются одной рукой
- Макс. относительное центробежное ускорение: 9400 x g
- Черная печатная градуировка и белая область для записи устойчивы к хлороформу
- Автоклавируемость при температуре 121 °С и возможность заморозки при температуре до -80 °С
- Упакованы в пакеты с застежкой-молнией или экологически чистые, бумажные штативы, пригодные для вторичной переработки
- Герметичные
- Стерилизуются облучением
- Не содержит ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Когда центрифужная пробирка заморожена, запрещается использовать пенопластовую полку для замораживания

Кат. №	Объем (мл)	Описание	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT211150	15		Закрывающийся пакет	25/500
CFT221150	15		Бумажный штатив	25/500
CFT211500	50	Коническое дно, откидная крышка, стерилизуются	Закрывающийся пакет	25/500
CFT221500	50		Бумажный штатив	25/500

Микроцентрифужные пробирки EasyFlip™, 1,5 мл



- Изготовлены из прозрачного и высококачественного гаммастойкого полипропилена
- Легко открываются одной рукой
- Выгравированная градуировка обеспечивает точность
- Матовая поверхность корпуса обеспечивает простоту нанесения разборчивой маркировки
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Подходят для всех стандартных штативов и роторов
- Стойкие к кипячению
- Максимальная частота вращения до 25000 x g
- Автоклавируемость при температуре 121 °С и возможность заморозки при температуре до -80 °С

Кат. №	Емкость (мл)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CFT014015	1,5	Да	50/4000
CFT102015	1,5	Нет	500/4000
CFT103015	1,5	Да	500/4000

Информация для размещения заказа

- Упакованы в прочные и закрывающиеся пакеты (на молнии)
- Выпускаются как в стерилизованном, так и в нестерилизованном виде
- На каждом пакете напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества



Конические центрифужные бутылки



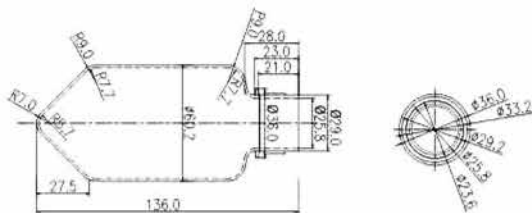
Конические центрифужные бутылки широко используются при центрифугировании или хранении образцов при различных исследованиях.

- Изготовлены из высококачественного полипропилена
- Глухая уплотнительная крышка из полиэтилена
- Соответствуют требованиям BSE/TSE
- Заявление о содержании латекса: это изделие не содержит латекса
- Выгравированная градуировка
- Максимальная скорость центрифугирования до 7500 x g
- Герметичные
- Автоклавируемость при температуре 121 °С и возможность заморозки при температуре до -80 °С
- Рекомендуемый рабочий объем составляет 80 % от вместимости бутылки
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

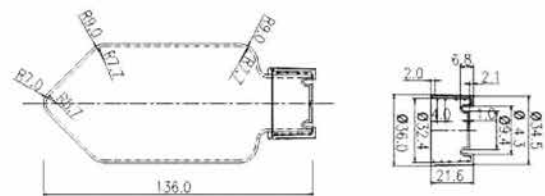
Информация для размещения заказа

- Пробирки упакованы в прочные и закрывающиеся пакеты (закрывающиеся на молнию)
- Внутренняя упаковка имеет индивидуальную маркировку для обеспечения прослеживаемости партий
- Все пробирки упакованы с прикрепленными крышками

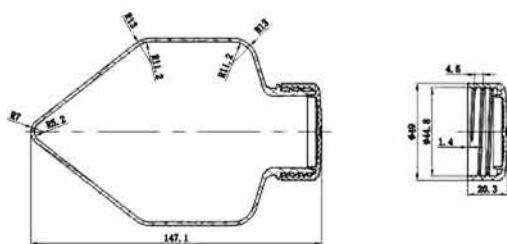
Кат. №	Объем (мл)	Максимальная частота вращения	Размер	Дно	Стерильность	Особенность	Кол-во в пакете/уп.
CFT012225	225	7500g	61 мм*137 мм	Коническое	Да	Не содержат ДНКазы / РНКазы и пирогенов	6/48
CFT012250	250	7500g	61 мм*161 мм	Коническое	Да		6/48
CFT013500	500	6000g	95 мм* 155 мм	Коническое	Да		6/36



225ml



250ml



500ml

Микроцентрифужные пробирки



- Выпускаются в 4 вариантах с объемом 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл и 5,0 мл
- Выгравированная градуировка обеспечивает точность
- Плоская и матовая поверхность крышек вместе с гладкой и матовой поверхностью корпуса
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Максимальная частота вращения до 25000 x g (без учета CFT008020/CFT108015/CFT108020)
- Автоклавируемость при температуре 121°C и возможность заморозки при температуре до -80°C

Микроцентрифужные пробирки с крышкой Scew™

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Дно	Стерильность	Крышка	Кол-во в пакете/уп.
CFT002005	0,5	Без окрашивания	Коническое	Нет	Нет	500/5000
CFT003005	0,5	Без окрашивания	Коническое	Да	Да	500/5000
CFT004005	0,5	Без окрашивания	Плоское дно	Нет	Нет	500/5000
CFT005005	0,5	Без окрашивания	Плоское дно	Да	Да	500/5000
CFT005015	1,5	Без окрашивания	Коническое	Нет	Нет	500/5000
CFT006015	1,5	Без окрашивания	Коническое	Да	Да	500/5000
CFT007015	1,5	Без окрашивания	Плоское дно	Нет	Нет	500/5000
CFT008015	1,5	Без окрашивания	Плоское дно	Да	Да	500/5000
CFT002020	2,0	Без окрашивания	Коническое	Нет	Нет	500/5000
CFT003020	2,0	Без окрашивания	Коническое	Да	Да	500/5000
CFT004020	2,0	Без окрашивания	Плоское дно	Нет	Нет	500/5000
CFT005020	2,0	Без окрашивания	Плоское дно	Да	Да	500/5000



Микроцентрифужные пробирки без фиксаторов крышки

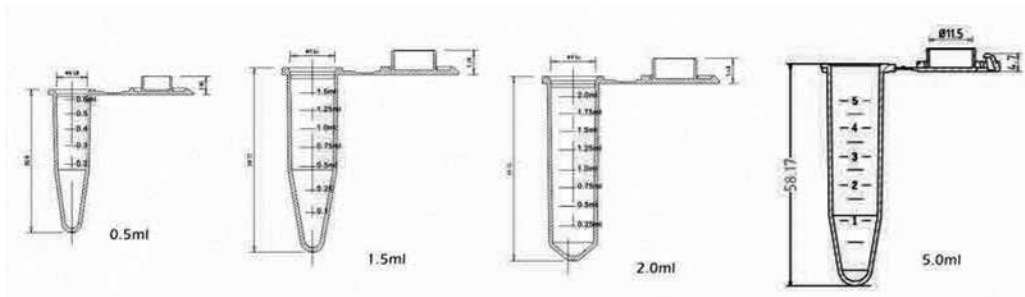
Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CFT000005	0,5	Без окрашивания	Нет	1000/8000
CFT000015	1,5	Без окрашивания	Нет	500/4000
CFT000020	2,0	Без окрашивания	Нет	500/4000
CFT000050	5,0	Без окрашивания	Нет	180/1800
CFT022050	5,0	Без окрашивания	Нет	200/4000
CFT023050	5,0	Синий	Нет	200/4000
CFT024050	5,0	Желтый	Нет	200/4000
CFT025050	5,0	Зеленый	Нет	200/4000
CFT026050	5,0	Розовый	Нет	200/4000
CFT120050	5,0	Черный	Нет	200/4000
CFT110050	5,0	Желтый	Нет	250/2500
CFT112050	5,0	Черный	Нет	250/2500
CFT001005	0,5	Без окрашивания	Да	1000/8000
CFT001015	1,5	Без окрашивания	Да	500/4000
CFT001020	2,0	Без окрашивания	Да	500/4000
CFT001050	5,0	Без окрашивания	Да	180/1800
CFT002050	5,0	Без окрашивания	Да	200/4000
CFT003050	5,0	Синий	Да	200/4000
CFT004050	5,0	Желтый	Да	200/4000
CFT005050	5,0	Зеленый	Да	200/4000
CFT006050	5,0	Розовый	Да	200/4000
CFT021050	5,0	Черный	Да	200/4000
CFT011050	5,0	Желтый	Да	250/2500

Микроцентрифужные пробирки с фиксатором крышки

Кат. №	Емкость (мл)	Цвет	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CFT010005	0,5	Без окрашивания	Нет	1000/8000
CFT010015	1,5	Без окрашивания	Нет	500/4000
CFT020015	1,5	Коричневый	Нет	500/4000
CFT010020	2,0	Без окрашивания	Нет	500/4000
CFT122050	5,0	Без окрашивания	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	Розовый	Нет	200/4000
CFT120050	5,0	Черный	Нет	200/4000
CFT110050	5,0	Желтый	Нет	250/2500
CFT112050	5,0	Черный	Нет	250/2500
CFT011005	0,5	Без окрашивания	Да	1000/8000
CFT011015	1,5	Без окрашивания	Да	500/4000
CFT021015	1,5	Коричневый	Да	500/4000
CFT011020	2,0	Без окрашивания	Да	500/4000
CFT222050	5,0	Без окрашивания	Да	200/4000
CFT223050	5,0	Синий	Да	200/4000
CFT224050	5,0	Желтый	Да	200/4000
CFT225050	5,0	Зеленый	Да	200/4000
CFT226050	5,0	Розовый	Да	200/4000
CFT220050	5,0	Черный	Да	200/4000
CFT210050	5,0	Желтый	Да	250/2500
CFT212050	5,0	Черный	Да	250/2500

Максимальная частота вращения до 14000 x g

Кат. №	Объем (мл)	Крышка	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
CFT008020	2,0	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/5000
CFT108015	1,5	Да	Нет	Закрывающийся пакет	500/5000
CFT108020	2,0	Да	Нет	Закрывающийся пакет	500/5000



Пластиковые стеллажи для центрифужных пробирок



Штативы из полипропилена можно использовать в агрессивных средах, где обычно используемые материалы подвержены растрескиванию или коррозии. Идеально подходят для размещения пробирок во время химических реакций или при хранении.

- Выпускаются в 4 цветах: светло-зеленый, темно-зеленый, белый и синий
- Для пробирок с коническим дном
- Изготовлены из полипропилена
- Маркируются номерами для идентификации
- Скошены с одной стороны для упрощения штабелирования
- Автоклавируются при температуре 121°C и замораживаются при температуре до -80°C
- Можно мыть и использовать повторно

Информация для размещения заказа

- На каждом штативе или упаковке нанесен номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном облучением или нестерилизованном виде
- Упакованы в экономичные закрывающиеся пластиковые пакеты



Кат. №	Емкость (мл)	Стерильность	Цвет	Дно	Кол-во в пакете/уп.
CFR001015	15	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR011015	15	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR002015	15	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR012015	15	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR003015	15	Нет	○	Закрывающийся пакет	5/50
CFR013015	15	Да	○	Закрывающийся пакет	5/50
CFR004015	15	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR014015	15	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR001050	50	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR011050	50	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR002050	50	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR012050	50	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR003050	50	Нет	○	Закрывающийся пакет	5/50
CFR013050	50	Да	○	Закрывающийся пакет	5/50
CFR004050	50	Нет	●	Закрывающийся пакет	5/50
CFR014050	50	Да	●	Закрывающийся пакет	5/50

Штативы для центрифужных пробирок



Штативы из полипропилена можно использовать в агрессивных средах, где обычно используемые материалы подвержены растрескиванию или коррозии. Идеально подходят для размещения пробирок во время химических реакций или при хранении.

- Выпускаются в 4 цветах: светло-зеленый, темно-зеленый, белый и синий
- Для пробирок с коническим дном
- Изготовлены из полипропилена
- Маркировка цифрами для идентификации
- Скошенные с одной стороны для облегчения штабелирования
- Автоклавируются при температуре 121°C и замораживаются при температуре до -80°C
- Можно мыть и использовать повторно

Информация для размещения заказа

- Изделия упакованы в прочные и закрывающиеся на молнию пакеты
- На каждом пакете/уп. напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Кат. №	Описание изделия	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
CTS001001		Нет	1/50
CTS002001	7 отверстий, подходят для микроцентрифужных пробирок 2,0 мл, микроцентрифужных пробирок 15 мл, конических центрифужных пробирок 50 мл	Да	1/50
CTS001002		Нет	5/50
CTS002002		Да	5/50

Серологические пипетки



Серия пипеток, включая серологические пипетки, аспирационные пипетки, переносные пипетки и перезаряжаемые пипетки. Все пипетки изготовлены из высококачественного полистирола (ПС) или полиэтилена (ПЭ), который отлично подходит для наблюдения и уменьшения остатков жидкости на поверхности пипетки для повышения точности. Производственная среда контролируется по стандартам систем менеджмента качества ISO 9001, ISO 13485 и с помощью системы обеспечения чистоты в чистовых помещениях класса 100 000.

Кроме того, универсальный дизайн делает пипетки совместимыми с большинством марок пипеточных средств. Помимо этого, для решения различных исследовательских задач и повышения практичности доступны как стерилизованные облучением, так и нестерилизованные изделия. Продукты гарантированно безопасно используются при культивировании клеток и тканей, в бактериологических и клинических исследованиях.



Серологические пипетки



Емкость: 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл, 25,0 мл, 50,0 мл, 100,0 мл

- Выпускаются 7 вариантов с различными объемами: 1,0, 2,0, 5,0, 10,0, 25,0, 50,0 мл и 100,0 мл
- Пипетки объемом 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 мл вытянуты, в то время как пипетки объемом 10,0, 25,0, 50,0 мл и 100,0 мл свариваются ультразвуком на кончике и носике
- Градуировки откалиброваны для точного дозирования с точностью до $\pm 2\%$
- Кольцо другого цвета для простоты идентификации
- Двухнаправленная градуировка на пипетках обеспечивает дополнительное удобство использования
- Отрицательная градуировка обеспечивает дополнительный рабочий объем
- Строгое соответствие подтверждено испытаниями
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Серологические пипетки в индивидуальной упаковке (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP010001	1	1/100	268,5	Желтый	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP010002	2	1/50	272,0	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP010102	2	1/100	272,0	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP010005	5	1/10	341,0	Синий	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP010010	10	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP010110	10, широкий носик	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP211010	10, удлиненные	1/10	303,4	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP010025	25	2/10	308,5	Красный	ПС	Да	Бумага/пластик	150
GSP010125	25, длинная пипетка	2/10	338,9	Красный	ПС	Да	Бумага/пластик	150
GSP010050	50	5/10	346,6	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	100
GSP010100	100	1	346,8	Розовый	ПС	Да	Бумага/пластик	50

Групповая вакуумная упаковка

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка
GSP012001	1	1/100	268,5	Желтый	ПС	Да	25/1000
GSP012002	2	1/50	272,0	Зеленый	ПС	Да	25/1000
GSP012102	2	1/100	272,0	Зеленый	ПС	Да	25/1000
GSP012005	5	1/10	341,0	Синий	ПС	Да	25/500
GSP012010	10	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	25/400
GSP012110	10, широкий носик	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	25/400
GSP112010	10, удлиненные	1/10	303,4	Оранжевый	ПС	Да	25/400
GSP012025	25	2/10	308,5	Красный	ПС	Да	10/150
GSP012125	25, длинная пипетка	2/10	338,9	Красный	ПС	Да	10/150
GSP012050	50	5/10	346,6	Пурпурный	ПС	Да	10/100
GSP012100	100	1	346,8	Розовый	ПС	Да	10/60

Серологические пипетки в индивидуальной вакуумной упаковке в пакете (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP110001	1	1/100	268,5	Желтый	ПС	Да	Бумага/пластик	100/600
GSP110002	2	1/50	272,0	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	100/500
GSP110002	2	1/100	272,0	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	100/500
GSPU0005	5	1/10	341,0	Синий	ПС	Да	Бумага/пластик	100/200
GSP110010	10	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP110110	10, широкий носик	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP210010	10, удлиненные	1/10	303,4	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	25/400
GSP110025	25	2/10	308,5	Красный	ПС	Да	Бумага/пластик	50/150
GSP110125	25, длинная пипетка	2/10	338,9	Красный	ПС	Да	Бумага/пластик	50/150
GSP110050	50	5/10	346,6	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	30/90
GSP110100	100	1	346,8	Розовый	ПС	Да	Бумага/пластик	10/50

Серологические пипетки в индивидуальной упаковке (пластик/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP020001	1	1/100	268,5	Желтый	ПС	Да	Пластик/пластик	500
GSP020002	2	1/50	272,0	Зеленый	ПС	Да	Пластик/пластик	500
GSP020102	2	1/100	272,0	Зеленый	ПС	Да	Пластик/пластик	500
GSP020005	5	1/10	341,0	Синий	ПС	Да	Пластик/пластик	200
GSP020010	10	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	200
GSP020110	10, широкий носик	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	200
GSP021010	10, удлиненные	1/10	303,4	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	200
GSP020025	25	2/10	308,5	Красный	ПС	Да	Пластик/пластик	150
GSP020125	25, длинная пипетка	2/10	338,9	Красный	ПС	Да	Пластик/пластик	150
GSP020050	50	5/10	346,6	Пурпурный	ПС	Да	Пластик/пластик	100
GSP020100	100	1	346,8	Розовый	ПС	Да	Пластик/пластик	50



Серологические пипетки в индивидуальной вакуумной упаковке в пакете (пластик/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Длина (мм)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP120001	1	1/100	268,5	Желтый	ПС	Да	Пластик/пластик	100/600
GSP120002	2	1/50	272,0	Зеленый	ПС	Да	Пластик/пластик	100/500
GSP120102	2	1/100	272,0	Зеленый	ПС	Да	Пластик/пластик	100/500
GSP120005	5	1/10	341,0	Синий	ПС	Да	Пластик/пластик	100/200
GSP120010	10	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	50/200
GSP120110	10, широкий носик	1/10	346,3	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	50/200
GSP121010	10, удлиненные	1/10	303,4	Оранжевый	ПС	Да	Пластик/пластик	50/200
GSP120025	25	2/10	308,5	Красный	ПС	Да	Пластик/пластик	50/150
GSP120125	25, длинная пипетка	2/10	338,9	Красный	ПС	Да	Пластик/пластик	50/150
GSP120050	50	5/10	346,6	Пурпурный	ПС	Да	Пластик/пластик	30/90
GSP120100	100	1	346,8	Розовый	ПС	Да	Пластик/пластик	10/50

Пипетки с открытым концом



- Выпускаются в 3 вариантах с объемом 1,0, 2,0 и 5,0 мл
- Градуировки откалиброваны для точного дозирования с точностью до $\pm 2\%$
- Кольцо другого цвета для простоты идентификации
- Двухнаправленная градуировка на пипетках обеспечивает дополнительное удобство использования
- Отрицательная градуировка обеспечивает дополнительный рабочий объем
- Все пипетки поставляются с фильтрующей пробкой
- Строгое соответствие подтверждено испытаниями
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Серологические пипетки в групповой вакуумной упаковке

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP312005	5	1/10	Синий	ПС	Да	Бумага/пластик	25/500
GSP312010	10	1/10	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	25/500

Серологические пипетки в индивидуальной упаковке (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градуировка (мл)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во В уп.
GSP310001	1	1/100	Желтый	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP310002	2	1/50	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP310005	5	1/10	Синий	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP310010	10	1/10	Оранжевый	ПС	Да	Бумага/пластик	200

Серологические пипетки в индивидуальной вакуумной упаковке в пакете (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градировка (мл)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в уп.
GSP311005	1	1/100	Желтый	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP311010	2	1/50	Зеленый	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200

Всасывающие пипетки



- Выпускаются в 2 вариантах с объемом 1,1 и 2,2 мл
- Градуировки откалиброваны для точного дозирования с точностью до $\pm 2\%$
- Кольцо другого цвета для простоты идентификации
- Двухнаправленная градуировка на пипетках обеспечивает дополнительное удобство использования
- Отрицательная градуировка обеспечивает дополнительный рабочий объем
- Все пипетки поставляются с фильтрующей пробкой
- Строгое соответствие подтверждено испытаниями
- Без пирогенов

Серологические пипетки в групповой вакуумной упаковке

Кат. №	Объем (мл)	Градировка (мл)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в уп.
GSP010011	1,1	1/100	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	25/1000
GSP020011	1,1	1/50	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	50/500
GSP010022	2,2	1/10	Черный	ПС	Да	Бумага/пластик	50/400

Серологические пипетки в индивидуальной упаковке (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Градировка (мл)	Цветовой код	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в уп.
GSP011011	1,1	1/100	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	1000
GSP021011	1,1	1/50	Пурпурный	ПС	Да	Бумага/пластик	250
GSP011022	2,2	1/10	Черный	ПС	Да	Бумага/пластик	250

Серологические пипетки Mini™



Минипипетки специально разработаны для применения в ограниченном пространстве. Эти специально разработанные пипетки значительно короче обычных – всего 9,25 дюйма. Они выпускаются в трех разных объемах: 5 мл, 10 мл и 25 мл.

- Выпускаются в индивидуальной упаковке в легко открывающейся бумажной/пластиковой упаковке с возможностью прослеживания номера партии.
- Внутренние коробки были специально разработаны для эффективного настольного дозирования со съемной перфорированной передней панелью
- Также пипетки доступны в групповой упаковке в легко открываемом пакете



Кат. №	Объем (мл)	Градуировка	Цветовое кольцо	Длина (мм)	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP010205	5,0	1/10	Синий	234,95	ПС	Да	Бумага/пластик	1/200
GSP010210	10,0	2/10	Оранжевый	234,95	ПС	Да	Бумага/пластик	1/150
GSP010225	25,0	5/10	Красный	234,95	ПС	Да	Бумага/пластик	1/100

Аспирационные пипетки



- Аспирационные пипетки идеально подходят для переноса смеси в жидком состоянии.
- Выпускаются в 7 вариантах с объемом 1,0, 2,0, 5,0, 10,0, 25,0, 50 и 100 мл
- Пипетки объемом 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 мл вытянуты, в то время как пипетки объемом 10,0, 25,0, 50,0 мл и 100,0 мл свариваются ультразвуком на кончике и носике
- Бесцветные и прозрачные
- Строгое соответствие подтверждено испытаниями
- Без пирогенов

Информация для размещения заказа

- Пипетки доступны в групповой упаковке в легко открываемых пакетах
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Групповая вакуумная упаковка

Кат. №	Объем (мл)	Длина (мм)	Материал	Стерильность	Кол-во в пакете/футляре
GSP000001	1	268,5±2,0	ПС	Да	25/1000
GSP000002	2	272,0±2,0	ПС	Да	25/1000
GSP000005	5	341,0±2,0	ПС	Да	25/500
GSP000010	10	346,3±2,0	ПС	Да	25/400
GSP000025	25	308,5±2,0	ПС	Да	10/150
GSP000125	25, длинная пипетка	338,9±2,0	ПС	Да	10/150
GSP000050	50	346,2±2,0	ПС	Да	10/100
GSP000100	100	346,8±2,0	ПС	Да	10/60

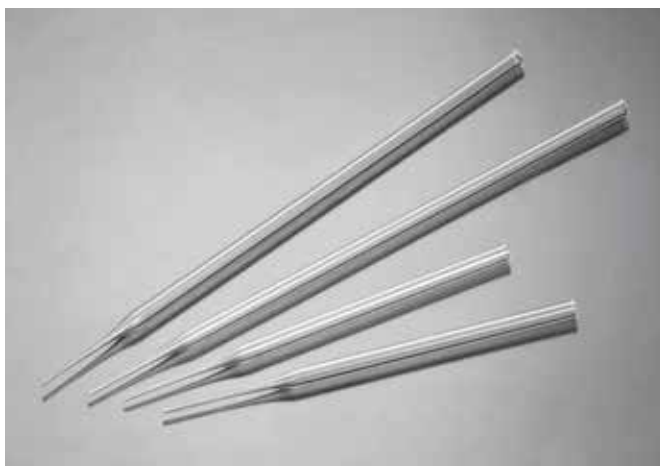
Индивидуальная вакуумная упаковка (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Длина (мм)	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP100001	1	268,5±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP100002	2	272,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP100102	2	272,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	500
GSP100005	5	341,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP100010	10	346,3±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP101010	10	303,4±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	200
GSP100025	25	308,5±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	150
GSP100125	25, длинная пипетка	338,9±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	150
GSP100050	50	346,2±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	100
GSP100100	100	346,8±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50

Индивидуальная вакуумная упаковка в пакете (бумага/пластик)

Кат. №	Объем (мл)	Длина (мм)	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете/уп.
GSP200001	1	268,5±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	100/600
GSP200002	2	272,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	100/500
GSP200102	2	272,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	100/500
GSP200005	5	341,0±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP200010	10	346,3±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP201010	10	346,3±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50/200
GSP200025	25	308,5±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50/150
GSP200125	25, длинная пипетка	338,9±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	50/150
GSP200050	50	346,2±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	30/90
GSP200100	100	346,8±2,0	ПС	Да	Бумага/пластик	10/50

Пипетки Пастера пластиковые



- Длинный гибкий стержень можно согнуть, чтобы набирать жидкость из узких или небольших по объему пробирок в колбу
- Обеспечивают точность всасывания стеклянной пипетки и преимущества безопасности пластика
- Выпускаются в двух размерах – 145 мм и 230 мм – для облегчения применения и увеличения досягаемости при работе с более крупными сосудами
- Стерилизация облучением
- Строгое соответствие подтверждено испытаниями

Информация для размещения заказа

- Выпускаются в групповой упаковке или в индивидуальной упаковке в легко открывающемся пакете
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Кат. №	Длина (мм)	Материал	Стерильность	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
PP000145	145	ПС	Да	Индивидуальная упаковка	50/200
PP01014S	145	ПС	Да	Групповая	25/500
PP000230	230	ПС	Да	Индивидуальная упаковка	50/200
PP010230	230	ПС	Да	Групповая	25/500



Пипетки для переноса



Одноразовые пипетки для переноса – это идеальное средство для быстрого и безопасного переноса жидкости.

- 3 варианта с различными объемами 0,2, 1,0 и 3,0 мл
- Длинный гибкий стержень можно согнуть, чтобы набирать жидкость из узких или небольших по объему пробирок в колбу
- Могут использоваться в среде жидкого азота

Групповая упаковка

Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Стерильность	Кол-во в пакете/уп.
PP000002	0,2	68	Нет	100/пакет, 10000/уп.
PP000010	1,0	150	Нет	100/пакет, 5000/уп.
PP000030	3,0	155	Нет	100/пакет, 5000/уп.
PP001002	0,2	68	Да	100/пакет, 10000/уп.
PP001010	1,0	150	Да	100/пакет, 5000/уп.
PP001030	3,0	155	Да	100/пакет, 5000/уп.
PP002030	3,0	180	Да	100/пакет, 5000/уп.
PP003030	3,0	180	Нет	100/пакет, 5000/уп.

Индивидуальная упаковка в коробке

Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Стерильность	Варианты упаковки
PP201010	1,0	150	Да	1/пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP205010	1,0	150	Да	1/бумажный/пластиковый пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP201030	3,0	155	Да	1/пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP205030	3,0	155	Да	1/бумажный/пластиковый пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP202030	3,0	180	Да	1/пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP203030	3,0	180	Да	1/бумажный/пластиковый пакет, 200/коробка, 2000/уп.
PP200010	1,0	150	Нет	200/пакет/коробка, 2000/уп.
PP200030	3,0	155	Нет	200/пакет/коробка, 2000/уп.
PP303030	3,0	180	Нет	200/пакет/коробка, 2000/уп.

Индивидуальная упаковка

Кат. №	Емкость (мл)	Длина (мм)	Стерильность	Варианты упаковки
PP101002	0,2	68	Да	1/пакет, 5000/уп.
PP101010	1,0	150	Да	1/пакет, 4000/уп.
PP101030	3,0	155	Да	1/пакет, 4000/уп.
PP102030	3,0	180	Да	1/пакет, 4000/уп.
PP103030	3,0	180	Да	1/бумажный/пластиковый пакет, 200/пакет, 2000/уп.

Микронаконечники для пипеток





Микронаконечники для пипеток ZERO TIP®



- Объем: 10 мкл, 20 мкл, 100 мкл, 200 мкл, 300 мкл, 1000 мкл 1250 мкл
- Не содержат нуклеиновых кислот, пирогенов/эндотоксинов, ингибиторов ПЦР и микроэлементов
- Идеально подходят для биологических образцов, содержащих детергенты, такие как SDS, Tween Triton® – 100 и т.д.
- Также доступны наконечники с полипропиленовым фильтром
- Рекомендуются для использования с большинством марок микропипеток
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

ZERO TIP® изготавливаются из сверхпрочного высококачественного полипропилена. Поверхности наконечников изготавливаются с использованием специального процесса. Этот процесс делает внутреннюю поверхность наконечника сверхгидрофобной, что значительно снижает потери образца и обеспечивает существенно более высокую воспроизводимость при работе с ценными средами.

Наконечники объемом 10 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT010010	0,1-10	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT0U010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT110010		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMTU1010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT250010		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT251010		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT550010		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT252010		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT6U010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
	PMT711010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Длинные наконечники 10 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT030010	0,5-10	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT031010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT130010		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT131010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT230010		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT231010		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT232010		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT233010		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT631010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
	PMT731010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники объемом 20 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT110020	2-20	Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT111020		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT250020		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT252020		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT711020		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники объемом 100 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT110100	10-100	Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT111100		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT250100		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT252100		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT71U00		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники объемом 200 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT010200	20-200	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT011200		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT012200		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT1U200		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT250200		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT251200		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT230200		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT231200		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT611200		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
	PMT711200		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники объемом 300 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT030300	20-300	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT031300		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT130300		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT131300		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT230300		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT231300		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT232300		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT233300		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT611300		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
	PMT711300		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920



Наконечники объемом 1000 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT010000	100-1000	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT011000		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT110000		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT111000		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT250000		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT251000		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT550000		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT252000		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT631000		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
	PMT731000		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники удлиненные объемом 1000 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT070000	100-1000	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT071000		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT170000		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT171000		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
	PMT270000		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT271000		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
	PMT370000		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
	PMT371000		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920

Длинные наконечники 1250 мкл	Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
	PMT371250	1000-1250	Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920

Наконечники в штативе



Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Кол-во в слое	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PMT950010	10	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Коробка-штатив	960/9600
PMT950200	200	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Коробка-штатив	960/9600
PMT951200	200	Желтый	10	Нет	Нет	Коробка-штатив	960/9600
PMT950300	300	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Коробка-штатив	960/9600
PMT950000	1000	Без окрашивания	5	Нет	Нет	Коробка-штатив	480/4800
PMT951000	1000	Синий	5	Нет	Нет	Коробка-штатив	480/4800

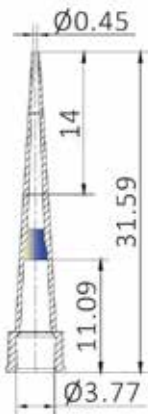
Микронаконечники для пипеток



Микронаконечники для пипеток – это расходные материалы хорошего качества для микропипеток.

- Изготовлены из особо высококачественного полипропилена
- Также доступны наконечники с полипропиленовым фильтром
- Рекомендуются для использования с большинством марок микропипеток
- Выпускаются с 5 объемами переноса 0,1-10 мкл, 2-20 мкл, 10-200 мкл, 10-300 мкл и 100-1000 мкл
- Цветовая маркировка для обеспечения простоты идентификации
- Полностью автоклавируются при температуре до 121°C (20 мин)
- Выпускаются в стерилизованном облучением или нестерилизованном виде
- Не содержат ДНКазы / РНКазы и пирогенов

10 мкл

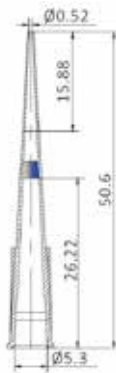


Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT000110	0,1-10	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT221010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT100010		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT101010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT050010		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT051110		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT150010		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT151010		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920

10 мкл, удлиненные

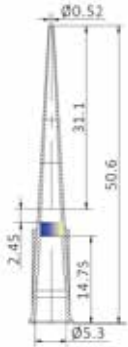


Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT300010	0,1-10	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT301010		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT402010		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT401010		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT350010		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT351010		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT450010		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT451010		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920



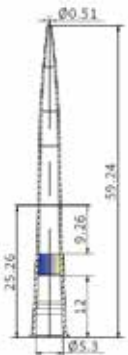
20 мкл

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT100020	2-20	Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT101020		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT150020		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT151020		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920



100 мкл

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT100100	10-100	Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT101100		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT150100		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT151100		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920



200 мкл

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT000200	20-200	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT000200-1		Желтый	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT001200		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT001200-1		Желтый	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT150200		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT151200		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT050200		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT051200		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT152200		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT153200		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920



300 мкл

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT300300	20-300	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT301300		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT401300		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT402300		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT350300		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT351300		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT450300		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT451300		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920

1000 мкл

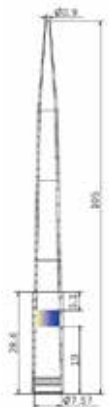


Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT000000	100-1000	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT000000-1		Синий	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT001000		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT001000-1		Синий	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT100000		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT101000		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT050000		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT051000		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT150000		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT151000		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920

1000 мкл, удлиненные



Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT070000	100-1000	Без окрашивания	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT070000-1		Синий	Нет	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT071000		Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT071000-1		Синий	Нет	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT170000		Без окрашивания	Да	Нет	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT171000		Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	1000/10000
PPT270000		Без окрашивания	Нет	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT271000		Без окрашивания	Нет	Да	Коробка-штатив	96/1920
PPT370000		Без окрашивания	Да	Нет	Коробка-штатив	96/1920
PPT371000		Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920



1250 мкл

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT371250	1000-1250	Без окрашивания	Да	Да	Коробка-штатив	96/1920



96 в пакете

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT611010	10	Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT631010	10, удлиненные	Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT601200	200	Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT601200-1	200	Желтый	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT631300	300	Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT601000	1000	Без окрашивания	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT601000-1	1000	Желтый	Нет	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701010	10	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT703010	10, удлиненные	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701020	20	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701100	100	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701200	200	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701300	300	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920
PPT701000	1000	Без окрашивания	Да	Да	Закрывающийся пакет	96/1920

Наконечники в штативе

Кат. №	Емкость (мкл)	Цвет	Кол-во в слое	Фильтр	Стерильность	Упаковка	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT900010	10	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Наконечники в штативе	960/9600
PPT900200	200	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Наконечники в штативе	960/9600
PPT901200	200	Желтый	10	Нет	Нет	Наконечники в штативе	960/9600
PPT900300	300	Без окрашивания	10	Нет	Нет	Наконечники в штативе	960/9600
PPT900000	1000	Без окрашивания	5	Нет	Нет	Наконечники в штативе	480/4800
PPT901000	1000	Синий	5	Нет	Нет	Наконечники в штативе	480/4800

Штатив для наконечников

Кат. №	Объем (мкл)	Стерильность	Кол-во в пакете или коробке/уп.
PPT450010	10	Нет	20
PPT450200	20/100/200/300	Нет	20
PPT450000	1000	Нет	20
PPT450001	1000, удлиненные	Нет	20

Наконечники для роботизированных систем



Точная дозировка жидкости

Геномика • Протеомика • Целломика • Иммуноанализы • Метаболомика • Общее применение жидкостей

Вся продукция компании JET BIOFIL разработана опытными инженерами и изготовлена в условиях чистовых помещений класса 100 000 с использованием высококачественных материалов. Перед поставкой нашим клиентам вся продукция проходит строгий контроль качества, сертифицированной в соответствии со стандартами системы менеджмента качества ISO 9001, ISO 13485, для обеспечения высочайшего качества.

Мы гарантируем, что вся продукция не содержит ДНКазы/РНКазы и не является пирогенной,

соответствует самым высоким стандартам как лабораторных экспериментов, так и клинической диагностики.

Наконечники для роботизированных систем для струйной биофильтрации изготовлены из полипропилена сверхвысокого качества. Поверхность наконечников изготавливается с помощью специального процесса, в результате которого внутренняя поверхность наконечника становится гидрофобной, что значительно уменьшает потери образца и обеспечивает существенно более высокую воспроизводимость при работе с ценными средами.

Подходит для следующих моделей роботизированных систем:

- TECAN TP96 Genesis Freedom®
- Freedom Evo®
- Система Miniprep с LiHa, 96Tip

В основном адаптированы для следующих роботизированных станций:

- Hamilton STAR, STARlet,
- STARplus и Nimbus®
- BECKMAN, FX/NX, MultimekAP96 и Biomek3000
- Agilent Bravo и VPrep

- Формат наконечников: 96tip
- Диапазон объемов наконечников: 20 мкл – 250 мкл
- Материал наконечников: прозрачный / проводящий полипропилен
- Не содержат РНКазы/ДНКазы/ДНК человека
- Апирогенные

Доступные варианты:

- С аэрозолеустойчивыми фильтрами или без них
- Нестерильные или стерильные
- Низкое удержание / стандартная поверхность



Hamilton STAR, STARlet, STARplus и Nimbus®

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
ATH000050	50	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH001050	50	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH101050	50	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH000300	300	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH000300	300	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH001300	300	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH001300	300	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH101300	300	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMH101300	300	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
ATH000000	1000	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMH000000	1000	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
ATH001000	1000	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMH001000	1000	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
ATH101000	1000	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMH101000	1000	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536

Hamilton STAR, STARlet, STARplus и Nimbus®

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
AUH000050	50	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH001050	50	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH101050	50	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH000300	300	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH000300	300	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH001300	300	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH001300	300	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH101300	300	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANH101300	300	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUH000000	1000	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANH000000	1000	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/1536
AUH001000	1000	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANH001000	1000	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
AUH101000	1000	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANH101000	1000	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536

TECAN TP96 Genesis Freedom®, Freedom Evo® и Miniprep c LiHa, 96 Tip

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
AT000020	20	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT000020	20	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT001020	20	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT001020	20	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT101020	20	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT101020	20	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT000050	50	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT001050	50	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT101050	50	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT000200	200	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT000200	200	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT001200	200	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT001200	200	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT101200	200	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AMT101200	200	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/2304
AT000000	1000	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMT000000	1000	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AT001000	1000	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMT001000	1000	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AT101000	1000	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536
AMT101000	1000	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/1536

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

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
AUT000020	20	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT000020	20	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT001020	20	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT001020	20	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT101020	20	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT101020	20	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT000050	50	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT001050	50	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT101050	50	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT000200	200	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT000200	200	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT001200	200	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT001200	200	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT101200	200	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
ANT101200	200	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/2304
AUT000000	1000	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANT000000	1000	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/1536
AUT001000	1000	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANT001000	1000	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
AUT101000	1000	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536
ANT101000	1000	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/1536



BECKMAN, FX/NX, Multimek AP96 и Biomek 3000

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
ATB000020	20	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB000020	20	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB001020	20	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB001020	20	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB101010	10	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB101010	10	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB000050	50	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB001050	50	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB101050	50	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB000250	250	Обычная	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB000250	250	Низкое удержание	Нет	Нет	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB001250	250	Обычная	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB001250	250	Низкое удержание	Нет	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
ATB101180	180	Обычная	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800
AMB10U80	180	Низкое удержание	Да	Да	Без окрашивания	Коробка-штатив	96/4800

BECKMAN, FX/NX, Multimek AP96 и Biomek 3000

Кат. №	Макс. объем (мкл)	Тип поверхности	Фильтр	Стерильность	Цвет	Упаковка	Кол-во в коробке/уп.
AUB000020	20	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB000020	20	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB001020	20	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB001020	20	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB101020	20	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB101020	20	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB000050	50	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB000050	50	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB001050	50	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB001050	50	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB101050	50	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB101050	50	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB000250	250	Обычная	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB000250	250	Низкое удержание	Нет	Нет	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB001250	250	Обычная	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB001250	250	Низкое удержание	Нет	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
AUB101180	180	Обычная	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800
ANB101180	180	Низкое удержание	Да	Да	Черный	Коробка-штатив	96/4800

Продукты для фильтрации



Шприцевые насадки



Шприцевые насадки широко используются в лабораториях, они просты в эксплуатации, безопасны и эффективны.

- Выпускаются с 8 типами мембран из бессывороточного ацетата целлюлозы (SFCA), ацетата целлюлозы (CA), ПВДФ (PVDF), ПЭС (PES), смешанного эфира целлюлозы (MCE), нейлона, ПТФЭ (PTFE) и GF+CAN
- 3 варианта мембран с площадью 1,52 см², 4,9 см² и 6,56 см²
- Информация для размещения заказа
- Индивидуально упакованы в бумажную/пластиковую блистерную упаковку, которую легко вскрывать
- Коробка из переработанной бумаги, обеспечивающая простоту открытия и закрытия или размещения
- На каждой упаковочной коробке указан номер партии
- 3 размера пор: 0,1 мкм, 0,22 мкм и 0,45 мкм
- Были проведены испытания эффективности фильтра и целостности корпуса
- Низкий объем задержки
- Стерилизация облучением
- Апирогенные

Материал мембраны	Диаметр корпуса (мм)	Площадь фильтра (см ²)	Материал корпуса	Объем задержки (мл)
ПВДФ Синий цвет	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
	30,0	4,45	ПП	<100
ПЭС Зеленый	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
	30,0	4,45	ПП	<100
Смешанные эфиры целлюлозы Желтый цвет	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
	30,0	4,45	ПП	<100
НЕЙЛОН Розовый цвет	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100

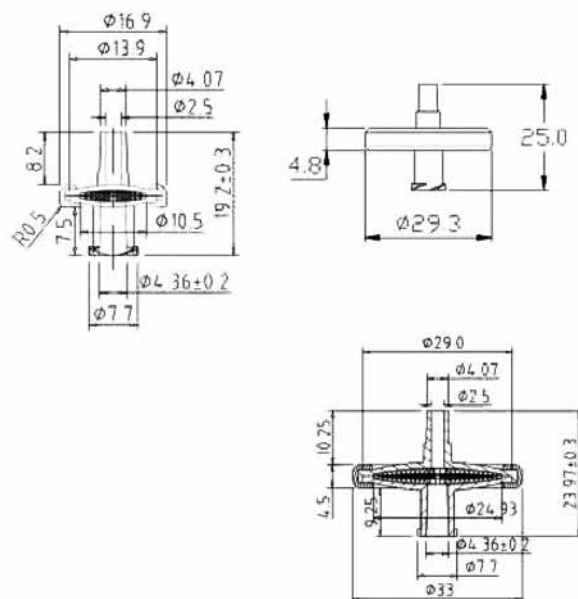
Материал мембраны	Диаметр корпуса (мм)	Площадь фильтра (см ²)	Материал корпуса	Объем задержки (мл)
ПТФЭ Белый цвет	30,0	4,45	ПП	<100
	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
Ацетат целлюлозы Красный цвет	30,0	4,45	ПП	<100
	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы (SFCA) Синий цвет	30,0	4,45	ПП	<100
	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100
GF+CA Без окрашивания	30,0	4,45	ПП	<100
	13,0	0,88	ПП	<10
	25,0	3,46	ПП	<100

Индивидуальная упаковка, стерильные

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FMC201013	Смешанный эфир целлюлозы	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	0,22	13,0	Да	100/800
PTF205025		0,22	25,0	Да	45/360
PTF205030		0,22	30,0	Да	45/360
PTF405013		0,45	13,0	Да	100/800
PTF405025		0,45	25,0	Да	45/360
PTF405030		0,45	30,0	Да	45/360
FNY202013	Нейлон	0,22	13,0	Да	100/800
FNY202025		0,22	25,0	Да	45/360
FNY202030		0,22	30,0	Да	45/360
FNY402013		0,45	13,0	Да	100/800
FNY402025		0,45	25,0	Да	45/360
FNY402030		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



Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FPE404013	ПЭС	0,45	13,0	Да	100/800
FPE404025		0,45	25,0	Да	45/360
FPE404030		0,45	30,0	Да	45/360
FCA206013	Ацетат целлюлозы	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	Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы	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	Мембрана Millipore 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
FPE404113		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	0,22	25,0	Да	45/360
GFA201030		0,22	30,0	Да	45/360
GFA401025		0,45	25,0	Да	45/360
GFA401030		0,45	30,0	Да	45/360



Групповая упаковка, стерильная

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FMC211013		0,22	13,0	Да	100/1000
FMC2X1025		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		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	ПВДФ	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
FPV413030		0,45	30,0	Да	50/500
PTF215013		0,22	13,0	Да	100/1000
PTF215025		0,22	25,0	Да	50/500
PTF215030		0,22	30,0	Да	50/500
PTF415013	ПТФЭ	0,45	13,0	Да	100/1000
PTF415025		0,45	25,0	Да	50/500
PTF415030		0,45	30,0	Да	50/500
FNY212013		0,22	13,0	Да	100/1000
FNY212025		0,22	25,0	Да	50/500
FNY212030		0,22	30,0	Да	50/500
FNY412013	Нейлон	0,45	13,0	Да	100/1000
FNY412025		0,45	25,0	Да	50/500
FNY412030		0,45	30,0	Да	50/500
FPE214013		0,22	13,0	Да	100/1000
FPE214025		0,22	25,0	Да	50/500
FPE214030		0,22	30,0	Да	50/500
FPE414013	ПЭС	0,45	13,0	Да	100/1000
FPE414025		0,45	25,0	Да	50/500
FPE414030		0,45	30,0	Да	50/500
FCA216013		0,22	13,0	Да	100/1000
FCA216025		0,22	25,0	Да	50/500
FCA216030		0,22	30,0	Да	50/500
FCA416013	Ацетат целлюлозы	0,45	13,0	Да	100/1000
FCA416025		0,45	25,0	Да	50/500
FCA416030		0,45	30,0	Да	50/500
SCA217013		0,22	13,0	Да	100/1000
SCA217025		0,22	25,0	Да	50/500
SCA217030	Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы	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
GFA211025		0,22	25,0	Да	50/500
GFA211030	Стекловолокно 1,1 мкм+ Ацетат целлюлозы	0,22	30,0	Да	50/500
GFA411025	0,22 мкм	0,45	25,0	Да	50/500
GFA411030		0,45	30,0	Да	50/500



Групповая упаковка, нестерильная

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FMC221013		0,22	13,0	Да	100/1000
FMC221025		0,22	25,0	Да	50/500
FMC221030		0,22	30,0	Да	50/500
FMC421013		0,45	13,0	Да	100/1000
FMC421025		0,45	25,0	Да	50/500
FMC421030		0,45	30,0	Да	50/500
FPV123013		0,10	13,0	Да	100/1000
FPV123025		0,10	25,0	Да	50/500
FPV123030		0,10	30,0	Да	50/500
FPV223013		0,22	13,0	Да	100/1000
FPV223025	ПВДФ	0,22	25,0	Да	50/500
FPV223030		0,22	30,0	Да	50/500
FPV423013		0,45	13,0	Да	100/1000
FPV423025		0,45	25,0	Да	50/500
FPV423030		0,45	30,0	Да	50/500
PTF225013		0,22	13,0	Да	100/1000
PTF225025		0,22	25,0	Да	50/500
PTF225030		0,22	30,0	Да	50/500
PTF425013	ПТФЭ	0,45	13,0	Да	100/1000
PTF425025		0,45	25,0	Да	50/500
PTF425030		0,45	30,0	Да	50/500
FNY222013		0,22	13,0	Да	100/1000
FNY222025		0,22	25,0	Да	50/500
FNY222030		0,22	30,0	Да	50/500
FNY422013	Нейлон	0,45	13,0	Да	100/1000
FNY422025		0,45	25,0	Да	50/500
FNY422030		0,45	30,0	Да	50/500
FPE224013		0,22	13,0	Да	100/1000
FPE224025		0,22	25,0	Да	50/500
FPE224030		0,22	30,0	Да	50/500
FPE424013	ПЭС	0,45	13,0	Да	100/1000
FPE424025		0,45	25,0	Да	50/500
FPE424030		0,45	30,0	Да	50/500
FCA226013		0,22	13,0	Да	100/1000
FCA226025		0,22	25,0	Да	50/500
FCA226030		0,22	30,0	Да	50/500
FCA426013	Ацетат целлюлозы	0,45	13,0	Да	100/1000
FCA426025		0,45	25,0	Да	50/500
FCA426030		0,45	30,0	Да	50/500
SCA227013		0,22	13,0	Да	100/1000
SCA227025		0,22	25,0	Да	50/500
SCA227030	Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы	0,22	30,0	Да	50/500
SCA427013		0,45	13,0	Да	100/1000
SCA427025		0,45	25,0	Да	50/500
SCA427030		0,45	30,0	Да	50/500
GFA221025		0,22	25,0	Да	50/500
GFA221030	Стекловолокно 1,1 мкм+ Ацетат целлюлозы	0,22	30,0	Да	50/500
GFA421025	0,22 мкм	0,45	25,0	Да	50/500
GFA421030		0,45	30,0	Да	50/500

Воздушные фильтры (вент-фильтры) 50 мм



Корпус шприцевого фильтра диаметром 50 мм изготовлен из полипропилена (ПП), снабжен мембраной из политетрафторэтилена (ПТФЭ), не содержит поверхностно-активных веществ, предусматривает двунаправленную опору для мембраны и люэровский замок (диаметром 15/25 мм) или разъем «елочка» на входе/выходе, который обеспечивает надежное заполнение шприца.

* На каждом фильтре указан тип фильтра и диаметр для обеспечения прослеживаемости изделия
* Апирогенные и нецитотоксичные

Индивидуальная упаковка, стерильные

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Коннекторы	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
PTF245050	ПТФЭ	0,22	Штуцер «Елочка» для шланга резьба	50,0	Да	1/150
PTF445050		0,45	Штуцер «Елочка» для шланга резьба	50,0	Да	1/150
PTF255050	ПТФЭ	0,22	Штуцер «Елочка» для шланга Штуцер «Елочка» для шланга	50,0	Да	1/150
PTF455050		0,45	Штуцер «Елочка» для шланга Штуцер «Елочка» для шланга	50,0	Да	1/150

Коробка-штатив

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Коннекторы	Диаметр корпуса (мм)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
PTF225050	ПТФЭ	0,22	Штуцер «Елочка» для шланга резьба	50,0	Нет	10/200
PTF425050		0,45	Штуцер «Елочка» для шланга резьба	50,0	Нет	10/200
PTF235050	ПТФЭ	0,22	Штуцер «Елочка» для шланга Штуцер «Елочка» для шланга	50,0	Нет	20/240
PTF435050		0,45	Штуцер «Елочка» для шланга Штуцер «Елочка» для шланга	50,0	Нет	20/240



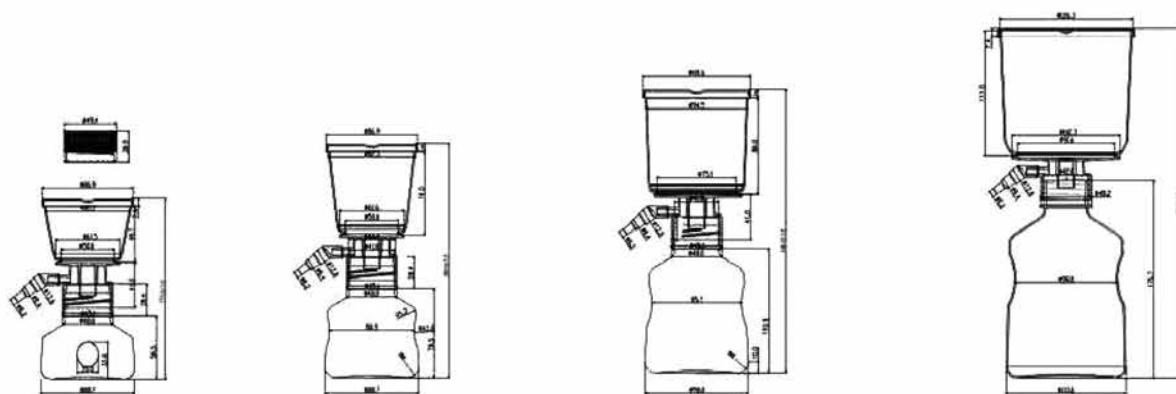
Вакуумная фильтрация



Вакуумные фильтры полезны при разделении и очистке образцов большого объема.

- **Мембрана:** ПВДФ, ПЭС, смесь сложных эфиров целлюлозы, нейлон, ацетат целлюлозы
- **Размер пор:** 0,10 мкм, 0,22 мкм, 0,45 мкм
- **Объем:** 150 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл
- **Диаметр мембраны:** 050 075 091
- Облегченная и упрочненная конструкция стенок
- Большие накатки на крышке бутылки-резервуара для легкого завинчивания
- Широкое горлышко, обеспечивающее простой доступ, эффективное и стабильное выливание
- Выгравированная градуировка обеспечивает точность
- Эргономичные боковые стенки и горловина упрощают затягивание/ослабление и регулировку
- Разъем для шланга совместим с несколькими диаметрами шлангов
- Апирогенные

Материал корпуса	Емкость фильтроворонки (мл)	Полная высота в сборе	Диаметр фильтра (мм)	Рабочий объем (мл)	Удерживаемый объем (мл)	Материал соединителя и крышки	Выходное отверстие фитинга (мм)	Максимальная рабочая температура (°C)
ABS	150	156	50	150	3	ПП	45	45
ABS	250	200	50	250	3	ПП	45	45
ABS	500	245	75	500	3	ПП	45	45
ABS	1000	310	91	1000	3	ПП	45	45



Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во в коробке/уп.
FPV103150		0,1	150	050	1/12
FPV103250		0,1	250	050	1/12
FPV103500		0,1	500	075	1/12
FPV103000		0,1	1000	091	1/12
FPV203150		0,22	150	050	1/12
FPV203250	ПВДФ	0,22	250	050	1/12
FPV203500		0,22	500	075	1/12
FPV203000		0,22	1000	091	1/12
FPV403150		0,45	150	050	1/12
FPV403250		0,45	250	050	1/12
FPV403500		0,45	500	075	1/12
FPV403000		0,45	1000	091	1/12
FMC201150		0,22	150	050	1/12
FMC201250		0,22	250	050	1/12
FMC201500		0,22	500	075	1/12
FMC201000	Смешанный эфир целлюлозы	0,22	1000	091	1/12
FMC401150		0,45	150	050	1/12
FMC401250		0,45	250	050	1/12
FMC401500		0,45	500	075	1/12
FMC401000		0,45	1000	091	1/12
FPE204150		0,22	150	050	1/12
FPE204250		0,22	250	050	1/12
FPE204500		0,22	500	075	1/12
FPE204000	ПЭС	0,22	1000	091	1/12
FPE404150		0,45	150	050	1/12
FPE404250		0,45	250	050	1/12
FPE404500		0,45	500	075	1/12
FPE404000		0,45	1000	091	1/12
FNY202150		0,22	150	050	1/12
FNY202250		0,22	250	050	1/12
FNY202500	Нейлон	0,22	500	075	1/12
FNY202000		0,22	1000	091	1/12
FNY402150		0,45	150	050	1/12
FNY402250		0,45	250	050	1/12



Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во в коробке/уп.	
FNY402500	Нейлон	0,45	500	075	1/12	
FNY402000		0,45	1000	091	1/12	
FCA206150	Ацетат целлюлозы	0,22	150	050	1/12	
FCA206250		0,22	250	050	1/12	
FCA206500		0,22	500	075	1/12	
FCA206000		0,22	1000	091	1/12	
FCA406150		0,45	150	050	1/12	
FCA406250		0,45	250	050	1/12	
FCA406500		0,45	500	075	1/12	
FCA406000		0,45	1000	091	1/12	
FPE234150		ПЭС Express	0,22	150	050	1/12
FPE434150			0,45	150	050	1/12
FPE234250	0,22		250	050	1/12	
FPE434250	0,45		250	050	1/12	
FPE234500	0,22		500	075	1/12	
FPE434500	0,45		500	075	1/12	
FPE234000	0,22		1000	091	1/12	
FPE434000	0,45		1000	091	1/12	
FPE244250	ПЭС	0,22	250	075	1/12	
SCA207250	Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы	0,22	250	050	1/12	
SCA407250		0,45	250	050	1/12	
SCA207500		0,22	500	075	1/12	
SCA407500		0,45	500	075	1/12	
SCA207000		0,22	1000	091	1/12	
SCA407000		0,45	1000	091	1/12	
SCA207150		0,22	150	050	1/12	
SCA407150		0,45	150	050	1/12	

Фильтр-воронка



- Выпускаются с 5 видами мембран из ПВДФ, ПЭС, смешанного эфира целлюлозы, ацетата целлюлозы и нейлона
- 3 размера пор мембраны 0,10 мкм, 0,22 мкм и 0,45 мкм
- Диаметр фильтра 73 мм и диаметр мембраны 75 мм с объемом 500 мл, 4 варианта с объемом 150 мл, 250 мл, 500 мл и 1000 мл
- Облегченная и упрочненная конструкция стенок
- Спроектированное широкое горлышко, обеспечивающее простой доступ, эффективное и стабильное выливание
- Апиrogenные

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во в коробке/уп.	
FPV113150	ПВДФ	0,1	150	Ф50	1/24	
FPV113250		0,1	250	Ф50	1/24	
FPV113500		0,1	500	Ф75	1/24	
FPV113000		0,1	1000	Ф91	1/24	
FPV213150		0,22	150	Ф50	1/24	
FPV213250		0,22	250	Ф50	1/24	
FPV213500		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		Смешанный эфир целлюлозы	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	0,45		500	Ф75	1/24	
FMC4U000	0,45		1000	Ф91	1/24	
FPE214150	ПЭС	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		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	
FNY212150	Нейлон	0,22	150	Ф50	1/24	
FNY212250		0,22	250	Ф50	1/24	
FNY212500		0,22	500	Ф75	1/24	
FNY212000		0,22	1000	Ф91	1/24	
FNY412150		0,45	150	Ф50	1/24	
FNY412250		0,45	250	Ф50	1/24	



Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Емкость (мл)	Диаметр мембраны (мм)	Кол-во в коробке/уп.
FNY412500	Нейлон	0,45	500	Ф75	1/24
FNY412000		0,45	1000	Ф91	1/24
FCA216150	Ацетат целлюлозы	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
FPE254250	ПЭС	0,22	250	Ф75	1/24
SCA217000	Бессывороточная мембрана из ацетата целлюлозы	0,22	1000	Ф91	1/24
SCA217150		0,22	150	Ф50	1/24
SCA217250		0,22	250	Ф50	1/24
SCA217500		0,22	500	Ф75	1/24
SCA417000		0,45	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

Бутылка-резервуар

Кат. №	Материал мембраны	Емкость (мл)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FRB000150	ПС	150	Да	1/24
FRB000250		250	Да	1/24
FRB000500		500	Да	1/24
FRB000000		1000	Да	1/24

Вакуумные фильтрационные системы с верхней трубкой



- Мембрана диаметром 50 мм
- 2 размера пор: 0,22 мкм, 0,45 мкм, 5 типов мембран: из ацетата целлюлозы, ПЭС, смешанного эфира целлюлозы, ПВДФ и нейлона
- Позволяют свести к минимуму ненужные перемещения, обеспечивая фильтрацию непосредственно в центрифужную пробирку
- Каждая полипропиленовая центрифужная пробирка поставляется с крышкой в индивидуальной упаковке
- Стерилизованы облучением
- Апирогенны

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Размер воронки/трубки (мл)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FCF000001	Ацетат целлюлозы	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	Смешанный эфир целлюлозы	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

Вакуумная фильтрационная система с верхней трубкой (включая трубку, крышку и штатив)

Кат. №	Материал мембраны	Размер пор (мкм)	Размер воронки / трубки (мл)	Стерильность	Кол-во в коробке/уп.
FCF010001	Ацетат целлюлозы	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	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



Концентратор центрифужный (ультрафильтр)



Принцип работы технологии ультрафильтрации:

Ультрафильтрация – это один из видов мембранных технологий разделения под давлением, который широко используется при концентрировании, опреснении и буферном обмене биологических образцов.

Принцип работы заключается в том, что раствор фильтруется под давлением через пору ультрафильтрационной мембраны, в которой задерживаются частицы с высокой молекулярной массой, а вещества и растворители с низкой молекулярной массой проходят через мембрану, что позволяет отделять крупные молекулы от молекул небольшого размера.

Описание продукта

Центрифужные концентраторы (ультрафильтры) Jet объемом 15 мл и 50 мл способны обрабатывать образцы объемом 5 мл и 10 мл, соответственно.

Центрифужная пробирка оснащена встроенным вертикальным полиэфирсульфоновым мембранным фильтром (ПЭС), который отличается низкой адгезией к белкам и высоким потоком, что позволяет применять его при различных показателях порога отсека по молекулярной массе. Как правило, степень извлечения может составлять более 90 %.

Преимущества сочетания ультрафильтрации и центрифужной технологии:

Центрифужный концентратор (ультрафильтр) представляет собой одноразовый фильтр, который сочетает использование центробежной силы и технологию ультрафильтрации для получения надежных данных по концентрации, опреснению и буферному обмену образцов белка в биологических экспериментах.

По сравнению с такими методами, как хроматография и диализ, центрифужный концентратор (ультрафильтр) позволяет разделять молекулы более мягко, не требуя органической экстракции и не вызывая денатурации белка. Это быстро, удобно для оператора и эффективно. Когда молекулы разделяются, коэффициент концентрации значительно улучшается и эффективность концентрирования значительно повышается.

(1) Материалы деталей

№	Детали	Материалы
1	Крышка	ПВП
2	Центрифужные пробирки	ПП
3	Фильтр	МБС
4	Мембрана	ПЭС



(2) Характеристики

Технические характеристики	Порог отсечения по молекулярной масс (кДа)	Эффективная площадь фильтрации	Применимая биологическая молекулярная масса (кД)	Максимальный объем обработанной пробы	Максимальная центробежная сила (угловой ротор)	Максимальная центробежная сила (бакет-ротор)
15 мл	3	2,5 см ²	11000-19000	Угловой ротор 5 мл	7500 x g	3000 x g
	5		15000-30000			
	10		32K-88K			
	30		92K-178K			
	50		150000-300000			
	100		310000-890000			
50 мл	5	5,48 см ²	15000-30000	Угловой ротор 10 мл; бакет-ротор 12 мл	5000 x g	4000 x g
	10		32K-88K			
	30		92K-178K			
	50		150000-300000			
	100		310000-890000			

1. Диапазон рабочих температур: -20~50°C;
2. Легко читаемая шкала на корпусе пробирки, на которой предусмотрено большое белое матовое поле для записей;
3. На корпусе пробирки предусмотрено белое поле со шкалой для печати и записей;
4. Не содержат ДНКазы, РНКазы, источников тепла или эндотоксинов;
5. Продукция производится в чистовом помещении класса 100 000;
6. Они соответствуют стандартам системы менеджмента качества ISO 13485 и ISO 9001.

Каталог продукции и требования к хранению

Кат. №	Продукт	Емкость	Коробка/уп.	Стерильность	Хранение
FTT103150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 3 кД	5 мл	24/96	Нет	При комнатной температуре
FTT105150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 5 кД		24/96		
FTT110150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 10 кД		24/96		
FTT130150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 30 кД		24/96		
FTT150150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 50 кД		24/96		
FTT100150	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 100 кД		24/96		
FTT105500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 5 кД	12 мл	24/96	Нет	При комнатной температуре
FTT205500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 5 кД		24/96		
FTT110500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 10 кД		24/96		
FTT210500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 10 кД		24/96		
FTT130500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 30 кД		24/96		
FTT230500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 30 кД		24/96		
FTT150500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 50 кД		24/96		
FTT250500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 50 кД		24/96		
FTT100500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 100 кД		24/96		
FTT200500	Концентратор центрифужный (ультрафильтр), 100 кД		24/96		

Другие продукты для лабораторий



Планшеты для ИФА



Планшеты для ИФА являются оптимальными продуктами для ИФА и обеспечивают надежную работу при анализе связывания, когда требуется равномерное покрытие лунок.

- Выпускается 2 варианта с поверхностями лунок с различными свойствами связывания белков
- 2 различных типа дна: фиксированное плоское дно и съемное плоское дно
- Стерилизованы облучением
- Предлагаются 8- или 12луночные стрипы и 48- или 96-луночные съемные рамки для работы с различным количеством образцов
- Поверхность лунок однородная, гладкая и без полос и бороздок, что исключает неточности
- Коэффициент пропускания CV составляет менее 5 %
- Лунки помечены буквенно-цифровым кодом для удобства идентификации

Кат. №	Кол-во лунок	Связывающая способность	Описание	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
FER100096	96 лунок	Высокая связывающая способность	Неподвижное плоское дно	10/200
FER101896	96 лунок		Съемное дно, 8x12	10/200
FER101296	96 лунок		Съемное дно, 12x8	10/200
FER101248	48 лунок		Съемное плоское дно	20/400
FER100012	12 лунок		Стрип 12x8	40/1600
FER100008	8 лунок		Стрип 8x12	60/2400
FER200096	96 лунок	Средняя связывающая способность	Неподвижное плоское дно	10/200
FER201896	96 лунок		Съемное дно, 8x12	10/200
FER201296	96 лунок		Съемное дно, 12x8	10/200
FER201248	48 лунок		Съемное плоское дно	20/400
FER200012	12 лунок		Стрип 12x8	40/1600
FER200008	8 лунок		Стрип 8x12	60/2400



96-луночный планшет



Многолуночные планшеты с глубокими лунками являются отличным контейнером, который можно использовать качестве материнского планшета при проведении анализа культур клеток и тканей, требующего хранения образцов и решения множества других задач.

- Изготавливаются из высококачественного первичного полипропилена
- Доступно 5 вариантов с различными объемами лунок: 0,36 мл, 0,4 мл, 1,0 мл, 2,0 мл и 2,2 мл
- Устойчивы к широкому спектру химических веществ
- Совместимы с большинством роботизированных пробоотборников и автоматизированных систем обработки жидкостей
- Скошенные углы задают единственно возможную позицию
- Штабелируются для удобства хранения
- Могут использоваться с гибкими матовыми крышками, уменьшающими испарение образца и загрязнение

Информация для размещения заказа:

- Планшет и пленка упакованы индивидуально
- Пакуются в легко открывающиеся упаковки для исключения загрязнения
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Кол-во лунок	Дно	Крышка	Стерильность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
RWP102096	1,0	96	Круглое	Нет	Нет	24/96
RWP103096	1,0	96	Круглое	Нет	Да	24/96
RWP102496	1,0	96	Круглое	Да	Нет	24/96
RWP103496	1,0	96	Круглое	Да	Да	24/96
RWP202096	2,0	96	Круглое	Нет	Нет	24/96
RWP203096	2,0	96	Круглое	Нет	Да	24/96
RWP202496	2,0	96	Круглое	Да	Нет	24/96
RWP203496	2,0	96	Круглое	Да	Да	24/96
VWP032096	0,36	96	V-образное дно	Нет	Нет	10/100
VWP033096	0,36	96	V-образное дно	Нет	Да	10/100
VWP032496	0,36	96	V-образное дно	Да	Нет	10/100
VWP033496	0,36	96	V-образное дно	Да	Да	10/100
UWP042096	0,4	96	U-образное дно	Нет	Нет	10/100
UWP043096	0,4	96	U-образное дно	Нет	Да	10/100
UWP042496	0,4	96	U-образное дно	Да	Нет	10/100
UWP043496	0,4	96	U-образное дно	Да	Да	10/100
DMP222096	2,2	96	Квадратное	Нет	Нет	24/96
DMP223096	2,2	96	Квадратное	Нет	Да	24/96
DMP222496	2,2	96	Квадратное	Да	Нет	24/96
DMP223496	2,2	96	Квадратное	Да	Да	24/96
DMP160096	1,6	96	Тип U	Нет	Нет	1/50
DMP161096	1,6	96	Тип U	Нет	Да	1/50
DMP220096	2,2	96	Тип U	Нет	Нет	1/50
DMP221096	2,2	96	Тип U	Нет	Да	1/50
DMP160196	1,6	96	Тип U	Да	Нет	1/50
DMP161196	1,6	96	Тип U	Да	Да	1/50
DMP220196	2,2	96	Тип U	Да	Нет	1/50
DMP221196	2,2	96	Тип U	Да	Да	1/50
DMP010096	–	96	Уплотнительная пленка	Нет	Нет	100/1000
DMP011096	–	96	Уплотнительная пленка	Нет	Да	100/1000
DMP020096	–	96	Уплотнительный коврик	Нет	Нет	50/100
DMP021096	-	96	Уплотнительный коврик	Нет	Да	50/100



48-луночные планшеты



Многолуночные планшеты с глубокими лунками являются отличным контейнером, который можно использовать качестве материнского планшета при проведении анализа культур клеток и тканей, требующего хранения образцов и решения множества других задач.

- Изготавливаются из высококачественного первичного полипропилена
- Доступно 2 варианта с различными объемами лунок: 3,5 мл и 4,6 мл, 1,0 мл, 2,0 мл и 2,2 мл
- Устойчивы к широкому спектру химических веществ
- Совместимы с большинством роботизированных пробоотборников и автоматизированных систем обработки жидкостей
- Скошенные углы задают единственно возможную позицию
- Штабелируются для удобства хранения
- Могут использоваться с гибкими матовыми крышками, уменьшающими испарение образца и загрязнение

Информация для размещения заказа:

- Планшет и пленка упакованы индивидуально
- Пакуются в легко открывающиеся упаковки для исключения загрязнения
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Кол-во лунок	Дно	Крышка	Стерильность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
RWP352048	3,5	48	Круглое	Нет	Нет	24/96
RWP353048	3,5	48	Круглое	Нет	Да	24/96
DMP462048	4,6	48	Квадратное	Нет	Нет	24/96
DMP463048	4,6	48	Квадратное	Нет	Да	24/96

96-луночные планшеты для люминесценции



- Минимальные перекрестные помехи между лунками и низкий фон
 - Идеально подходят для широкого спектра флуоресцентных/люминесцентных анализов
 - Флуоресцентный ИФА (превосходная чувствительность), многоцветный флуоресцентный/люминесцентный анализ. Анализы общей ДНК и общего белка. Анализы на цитохром P-450. Анализы гибридизации ДНК. Анализы протеаз/пептидаз и многое другое
 - Рекомендуемый рабочий объем от 75 до 200 мкл
 - Плоское дно
 - Усиливают люминесцентные сигналы и обладают низкой фоновой люминесценцией и флуоресценцией
 - Идеально подходят для снижения связывания белков и нуклеиновых кислот при низких концентрациях и увеличения отношения сигнал/шум при анализе
 - Соответствуют стандартной форме и размерам микропланшета
- Наши 96-луночные планшеты для люминесценции изготовлены из белого и черного первичного полистирола и обработаны для оптимального крепления клеток.

Кат. №	Кол-во лунок	Дно	Характеристики	Цвет	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
LTP010296	96	Съемное	8 стрипов по 12 лунок	Белый цвет	10/200
LTP010896	96	Съемное	12 стрипов по 8 лунок	Белый цвет	10/200
LTP010248	48	Съемное	4 стрипа по 12 лунок	Белый цвет	10/400
LTP021296	96	Съемное	8 стрипов по 12 лунок	Белый цвет	10/200
LTP021896	96	Съемное	12 стрипов по 8 лунок	Белый цвет	10/200



Пробирки для образцов



Пробирки для банка образцов предназначены для длительного хранения образцов.

- Пробирки с индивидуальными характеристиками на 8 лунок и 12 лунок
- Автоклавируемость при температуре 121 °С и возможность заморозки при температуре до -80 °С
- Выпускаются отдельные пробирки, стрипы для пробирок на 8 лунок и 12 лунок
- Крышки и пробирки поставляются в разных упаковках в формате на 96 пробирок с буквенно-цифровой кодировкой и прозрачной крышкой
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Кат. №	Описание изделия	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
TUC000012	Крышка на 8 стрипов, неокрашенная, нестерильная	125/пакет, 1250/уп.
TUC000013	Крышка на 8 стрипов, неокрашенная, стерильная	125/пакет, 1250/уп.
TUC000014	Крышка на 12 стрипов, неокрашенная, нестерильная	80/пакет, 800/уп.
TUC000015	Крышка на 12 стрипов, неокрашенная, нестерильная	80/пакет, 800/уп.
TUB000012	На 8 стрипов, без крышки, неокрашенная, с коническим дном, нестерильная	125/пакет, 1250/уп.
TUB001012	На 12 стрипов, без крышки, неокрашенная, с коническим дном, нестерильная	80/пакет, 800/уп.
TUB002012	Индивидуальная пробирка, без крышки, неокрашенная, коническая, нестерильная	1000/пакет, 10000/уп.
TUB003012	Индивидуальная пробирка, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, нестерильная	96/штатив, 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.
TUB004012	Индивидуальная пробирка, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, стерильная	96/штатив, 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.
TUB005012	На 8 стрипов, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, нестерильная	96/штатив (12 стрипов), 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.
TUB006012	8 стрипов, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, стерильная	96/штатив (12 стрипов), 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.
TUB007012	На 12 стрипов, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, нестерильная	96/штатив (8 стрипов), 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.
TUB008012	На 12 стрипов, без крышки, со штативом, неокрашенная, коническая, стерильная	96/штатив (8 стрипов), 10 штативов/пакет, 10 пакетов/уп.

Ванночка для реагентов



- Изготавливается из высококачественного полипропилена
- Низкопрофильная конструкция, подходящая для роботизированных наконечников небольшого объема, используемых в инструментах с высоким расходом
- Соответствующий разделитель резервуара (для 96 и 384) и крышка позволяют избежать утечки жидкости в процессе эксплуатации
- В процессе автоматического дозирования резервуар может идеально преодолевать поверхностное натяжение жидкости и минимизировать остаточную жидкость
- Минимальная остаточная жидкость
- Низкое содержание тяжелых металлов
- Микропланшеты можно хранить при минусовой температуре от -40 до -80 °С
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов

Информация для размещения заказа:

- Планшет и пленка упакованы индивидуально
- Пакуются в легко открывающиеся упаковки для исключения загрязнения
- На каждой упаковке напечатан номер партии для обеспечения прослеживаемости качества
- Выпускаются в стерилизованном или нестерилизованном виде

Кат. №	Объем (мл)	Кол-во лунок	Крышка	Стерильность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
RES082022	22	8	Нет	Нет	10/50
RES083022	22	8	Нет	Да	10/50
RES122015	15	12	Нет	Нет	10/50
RES123015	15	12	Нет	Да	10/50
RES962095	195	96	Нет	Нет	10/50
RES963095	195	96	Нет	Да	10/50
RES842085	185	384	Нет	Нет	10/50
RES843085	185	384	Нет	Да	10/50



Кюветы



Кюветы – это отборные одноразовые изделия благодаря своим оптическим свойствам и химической стойкости.

- Чистый, кристально прозрачный первичный полистирол общего назначения обеспечивает прозрачность
- Выпускаются стандартным объемом 4,5 мл, длиной пути 10 мм
- Коэффициент пропускания CV составляет менее 0,3 %
- Устойчивы к большинству полярных органических растворителей
- Гладкие стенки делают оптический путь не перегибающимся
- Стенки с углублениями предотвращают царапин и удобны для захвата

Информация для размещения заказа:

- Упакованы в пенопластовую коробку
- На каждой упаковочной коробке указан номер партии

Кат. №	Материал	Объем (мл)	Рекомендуемый рабочий объем	Размер (мм х мм х мм)	Особенность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
CUV010045	ПС	4,5	3~4 мл	10 X 10 X 45	Два оптических окна	100/1000
CUV010015	ПС	1,5	1 – 2,5 мл	10 X 10 X 45	Два оптических окна	100/1000

Пробирки для ПЦР



- Тонкостенные ПЦР-пробирки объемом 0,2 мл, полоска из 8 пробирок, плоские крышки.
- Изготовлены из первичного полипропилена
- Ультратонкая конструкция стенок для эффективной передачи тепла
- Совместимы со стандартными 96-луночными термоблоками
- Высокая светопропускаемость
- Стерилизованы
- Не содержат ДНКазы/РНКазы

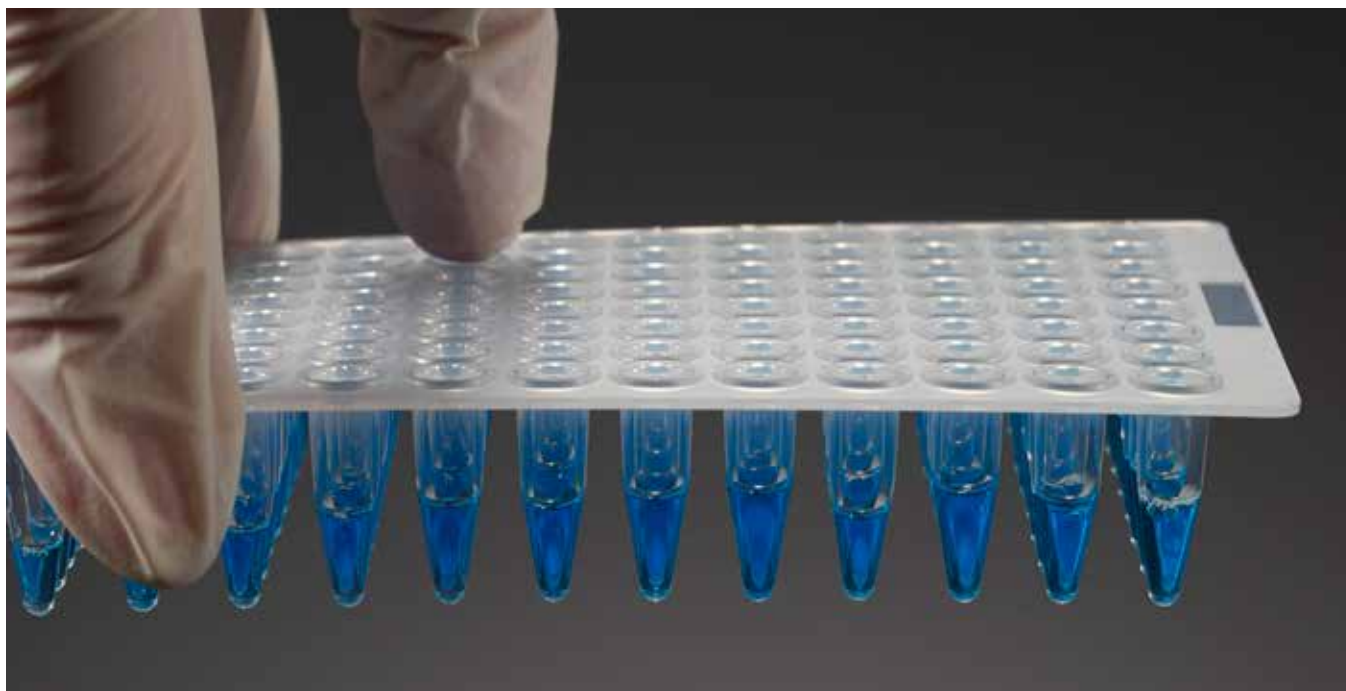
Продукты для ПЦР изготавливаются из первичного полипропилена. В результате получаются пробирки, полоски и наконечники, которые демонстрируют идеальный баланс между прозрачностью, мягкостью, прочностью, антистатическими свойствами и газонепроницаемостью.

Информация для размещения заказа:

- Упаковка в легко открывающийся пластиковый пакет и коробку
- На каждую упаковку нанесен номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Кат. №	Описание	Цвет	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
PCR100200	Пробирки для ПЦР объемом 0,2 мл с плоской крышкой, 8 стрип	Неокрашенные	125/1250
PCR000200	Пробирки для ПЦР объемом 0,2 мл с плоской крышкой, одиночные	Неокрашенные	1000/10000

96-луночные планшеты для ПЦР



Дно лунки прозрачное для обеспечения максимальной видимости. Выпускаются в различных цветах с четкими или черными буквенно-цифровыми надписями. Совместимы со стандартными многоканальными пипетками.

Конструкция из 100 % первичного полипропилена для применения в методе ПЦР.

Характеристики: 96 лунок

Применение: ПЦР, кПЦР/ПЦР в реальном времени

Совместимость: Стандартное термоциклирование, системы BioRad qPCR, Statagene MX-3000

- Максимальный объем лунки 0,3 мл (при использовании с адгезивом или термоуплотнителями)
- Пленка и фольга, термосвариваемые пленки и плоские и куполообразные колпачковые полоски
- Совместимы с термоциклерами объемом 0,2 мл и капиллярными секвенсорами ABI PRISM 3100, 3130 и 3700
- Подходят для блоков термоциклера объемом 0,2 мл
- Не содержат ДНКазы/РНКазы и пирогенов
- Слегка приподнятая лунка для герметизации матами, пленкой, фольгой, термосвариваемыми пленками и плоскими и куполообразными колпачковыми полосками
- Тонкая и равномерная толщина стенок для равномерной теплопередачи
- Конструкция из 100 % первичного полипропилена для применения в ПЦР

Кат. №	Описание	Цвет	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
PCR300096	ПЦР-планшет, 96-луночный, без юбки, нестерилизованный	Неокрашенные	10/10
PCR100096	ПЦР-планшет, 96-луночный, полуюбочный, нестерилизованный	Неокрашенные	10/10
PCR200096	ПЦР-планшет, 96-луночный, с юбкой, нестерилизованный	Неокрашенные	10/10



Чашки Петри



Чашки Петри являются подходящими контейнерами для культивирования бактерий, а также полезны для разделения образцов, предварительной обработки, хранения и т.д.

- Выпускается 5 вариантов чашек диаметром 3,5 см, 6,0 см, 7,0 см, 9,0 см и 15,0 см
- Равномерная толщина стенок обеспечивает отсутствие деформаций дна
- Для очень эффективного газообмена доступны крышки с несколькими выступами для придания формы вентиляционным отверстиям
- Бортик на верхней стороне крышки соединяется с краем посуды для обеспечения простоты и надежности штабелирования
- Поверхность чашки гладкая, без полосок и бороздок, чтобы максимально увеличить полезную площадь для роста
- Стерилизованы облучением
- Апирогенные

Информация для размещения заказа:

- Упакованы в легко открываемые пластиковые пакеты для исключения загрязнения. На каждую упаковку нанесен номер партии для обеспечения прослеживаемости качества

Кат. Нет	Диаметр (см)	Площадь роста (см ²)	Крышка	Стерильность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
MCD000035	3,5	8,5	Да	Да	10/960
MCD000060	5,0	21,2	Да	Да	10/600
MCD000070	7,0	36,3	Да	Да	10/600
MCD000090	9,0	58,4	Да	Да	10/500
MCD100150	15	143,0	Да	Да	1/120
MCD100150	15	143,0	Да	Да	5/100

Кат. №	Диаметр (см)	SAL	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
MCD110090	9,0	10*	20/500
MCD100090	9,0	103	20/500

Пробирки для сыворотки и образцов



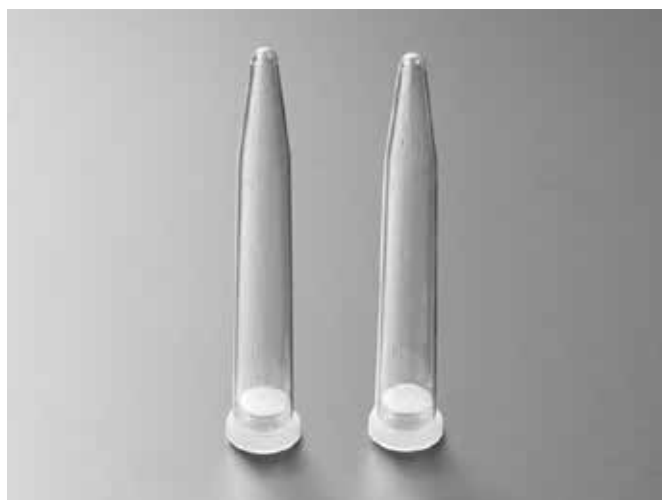
Пробирки для сыворотки и образцов идеально подходят для обработки образцов небольшого объема.

- Корпус пробирки из полипропилена отличного качества и полиэтиленовая крышка
- Выпускаются 6 вариантов с объемами по 0,5, 1,5, 2,0, 5,0, 15,0 и 50 мл
- Завинчивающаяся одной рукой крышка с глухим уплотнением
- Легко читаемая градуировка с точностью до $\pm 2\%$
- Большое нестираемое белое матовое поле для записей
- Герметичные
- Плоское дно
- Не содержат эндотоксинов
- Можно выбрать нестерилизованные пробирки или стерилизованные пробирки

Кат. №	Объем (мл)	Особенность	Стерильность	Кол-во в (пакете/коробке)/уп.
SST000005	0,5	Плоское дно	Нет	50/5000
SST000015	1,5	Плоское дно	Нет	50/5000
SST000020	2,0	Плоское дно	Нет	20/5000
SST000050	5,0	Плоское дно	Нет	20/2500
SST000150	15,0	Коническое	Нет	25/500
SST000500	50,0	Плоское дно	Нет	25/500
SST001005	0,5	Плоское дно	Да	50/5000
SST001015	1,5	Плоское дно	Да	50/5000
SST001020	2,0	Плоское дно	Да	20/5000
SST001050	5,0	Плоское дно	Да	20/2500
SST001150	15,0	Коническое	Да	25/500
SST001500	50,0	Плоское дно	Да	25/500



Градуированные центрифужные пробирки для мочи



Центрифужные пробирки широко используются при центрифугировании или хранении образцов во многих областях исследований.

- Формованная градуировка отчетливо выделяется на этих оптически прозрачных пробирках из полистирола
- Бесцветные и прозрачные, идеально подходят для экспериментов с биологическими реакциями
- Соответствуют требованиям BSE/TSE
- Заявление о содержании латекса: это изделие не содержит латекса
- Без пирогенов: допустимый уровень для изделия составляет 0,05 ЕЭ/мл (Гель-тромб тест Tachupleus Amebocyte Lysate (TAL))
- Соответствуют требованиям ROHS
- Герметичные
- Не содержат ДНКазы/РНКазы

Кат. №	Емкость (мл)	Максимальная частота вращения	Форма пробирки	Цвет пробирки	Форма крышки	Цвет крышки	Стерильность	Варианты упаковки
CFT418150	15	1500g	Коническое дно	Прозрачный	Глухая крышка	Без окрашивания	Нет	Групповая упаковка, 1000/уп.
CFT419150	15	1500g	Коническое дно	Прозрачный	Глухая крышка	Без окрашивания	Нет	100/коробка, 10 коробок/уп., 1000/уп.
CFT420150	15		-		Глухая крышка	Без окрашивания	Нет	500/коробка, 2 пакета/уп., 1000/уп.



www.millab.ru

«МИЛЛАБ»

127247, Москва,
Дмитровское ш., д. 100, стр. 2
Бизнес-центр «Норд Хаус»
Т: +7 (495) 933-71-47
info@millab.ru

Филиалы:

«МИЛЛАБ Санкт-Петербург»

197342, Санкт-Петербург,
ул. Белоостровская, д 17, к. 2,
офис 804, Бизнес-центр «АВАНТАЖ»
Т: +7 (812) 612-99-80
spb@millab.ru

«МИЛЛАБ Урал»

620078, Екатеринбург,
ул. Коминтерна д. 16, офис 623
Т: +7 (343) 287-29-14
ekb@millab.ru

«МИЛЛАБ Юг»

350015, Краснодар,
ул. Путевая, д. 1, офис. 615
Т: +7 (861) 201-14-27
+7 (861) 201-18-27
south@millab.ru

«МИЛЛАБ Сибирь»

630090, Новосибирск,
ул. Инженерная, 4а, оф. 625, 626
Т: +7 (383) 363-09-00
sibir@millab.ru