

**helicon**

**SSIbio**

**Каталог продукции**



**Инновационные решения для биологии**

Компания SSI основана в 1990 г.



## Инновации в области биологических наук

В течение более чем 25 лет компанией SSI применяются инновационные пластмассы высокого качества в производстве пластика для молекулярно-биологических исследований.

Благодаря нашей приверженности новейшим технологиям и качеству, лаборатории во всем мире стали полагаться на нашу продукцию для своих рутинных исследований.



### Сделано в США

Каждое изделие, представленное в данном каталоге, изготовлено в США.



### Гарантированное качество

Изделия сертифицированы как свободные от РНКаз, ДНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильная продукция также сертифицирована на отсутствие пирогенов.



### Вторичная переработка

Изделия полностью соответствуют стандартам для вторичной переработки.



### Автоклавируемость

Режим стерилизации изделий, которые отмечены в каталоге как автоклавируемые: температура 121 °C, давление 15 psi, время 15 минут.



Компания «Scientific Specialties, Inc.»  
г. Лодай, штат Калифорния, США

### Квалификация

Производственные процессы контролируются сертифицированной системой стандартизации ISO-9001. Мы контролируем все аспекты проектирования, производства и обеспечения качества от этапа разработки первоначальной концепции изделия до изготовления готового продукта на нашем заводе, расположенном в г. Лодай, штат Калифорния. Мы являемся одними из немногих производителей лабораторных пластмасс, поддерживающих производство в США.


### Высокие стандарты

Вся наша продукция произведена на территории завода, состоящего из 11 000 кв.м производственных площадей. Они включают в себя 3700 кв. м., выделенных под чистую производственную зону с системой климат-контроля, из которых, в свою очередь, 1500 кв. м сертифицированы по стандартам ISO 8 I класса 100,000. Это гарантирует, что вся продукция была произведена и упакована в среде, отвечающей требованиям спецификаций для «чистых помещений». Высокоточное литье под давлением под управлением роботизированных систем и жесткие требования к процессам управления качеством QAIQC гарантируют неизменное качество изделий и полное соответствие нормам, предъявляемым для расходных материалов для молекулярной биологии.




Пластик для ПЦР		
	Пробирки и крышки в стрипах	6-8
	Комбинированные упаковки	8
	Отдельные пробирки для ПЦР	9
	Пробирки для Rotor-Gene	9
	Планшеты для ПЦР	10-12
	Наборы планшетов с пленками	12
	Пленки и дополнительные принадлежности для ПЦР	13

Криопробирки и расходные материалы к ним		
	Криопробирки	32
	Вкладыши для крышек	32
	Криоштативы	33

Наконечники для дозаторов		
	Наконечники серии Vertex	14-17
	Стандартные наконечники	18
	Наконечники для нанесения на гель	19
	Наконечники с увеличенной длиной	20
	Наконечники с широким отверстием	21
	Наконечники для объемов 5-10 мл	21
	Наконечники для станций Biomek®	22

Глубоколуночные планшеты и титер-трубки		
	Глубоколуночные планшеты	34-35
	Маты для планшетов	34
	Ванночка для реактивов	34
	Титер-трубки	36
	Титер-трубки в штативах	36

Резьбовые пробирки		
	Пробирки для гомогенизации	23
	Крышки серии IntegraSeal	24
	Крышки серии GripSeal	24
	Стандартные резьбовые крышки	25
	Резьбовые пробирки	26
	Стерильные пробирки и крышки	27

Штативы Flipper		
	4-х сторонние штативы Flipper	37
	Стыкующиеся штативы Flipper	38
	Штативы-перевертыши серии Flipper	38
	32, 64, 96-луночные штативы Flipper	39

Штативы IsoFreeze		
	Штативы для пробирок для ПЦР	40
	Штативы IsoFreeze для планшетов	41
	Штативы IsoFreeze для микроцентрифужных пробирок	41
	Двухсторонние штативы IsoFreeze	41

Центрифужные пробирки		
	Микроцентрифужные пробирки	28-29
	Пробирки объемом 5 мл	30
	Пробирки объемом 15 и 50 мл	30
	Расходные материалы для центрифужных пробирок	31

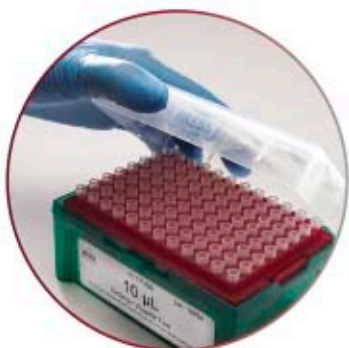
Специальные штативы		
	Штативы для хранения при низких температурах	42-43
	Криоштативы	43
	Штативы «рабочее место» для ПЦР	44
	«Плавающие» штативы	45
	Штативы с защитой от b-излучения	45



# Производитель, которому можно доверять

## Инновации

Восемь патентов на дизайн продукции подтверждают наше стремление к инновациям и воплощаются в изделиях для повседневного лабораторного использования, расширяющих возможности или упрощающих работу пользователя.



Крышка на штативах для наконечников легко открывается при нажатии на зону с маркировкой «Press».



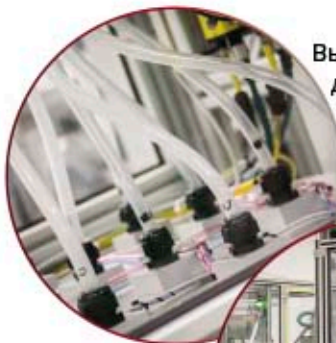
Тройные перемычки между пробирками и расположенные под углом крышки произвели революцию в области производства пробирок в стрипах для ПЦР



Сменные блоки с фиксацией внутри штатива облегчают перезагрузку пустых штативов наконечниками.

С момента основания компании мы стремимся производить изделия, облегчающие процесс проведения исследования. Качество нашей продукции и использование нами новейших технологий, является основной причиной, по которой клиенты выбирают нас.

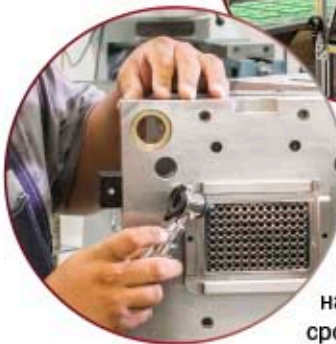
## Компетентность



Высококачественные линии по литью под давлением и профессионализм инженерно-технического персонала обеспечивают производство нашей продукции.



Значительные инвестиции в автоматизацию производства обеспечивают неизменное качество изделий и устраняют риск контаминации.



Наши пресс-формы спроектированы для длительной работы и изготовлены из нержавеющей стали высокого качества. Регулярное техническое обслуживание собственными специалистами обеспечивает надежное производство и гарантированные сроки поставки.

## Контроль



Каждая партия продукции испытывается в нашей лаборатории контроля качества, оснащенной по последнему слову техники.

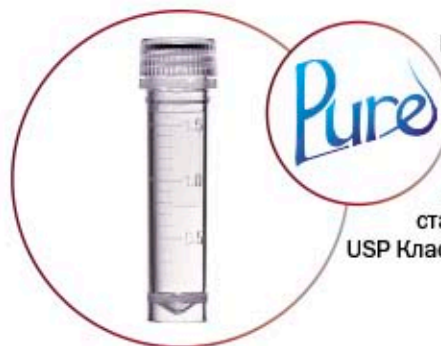
На все этикетки продукции нанесена информация о номере производственной партии, так что в случае возникновения проблем, по коду можно отследить точную дату изготовления и форму, которая использовалась для изготовления продукции.





## Чистота и оптическая прозрачность

Наша ориентированность на пластик высокого качества сделала нас лидерами в области расходных материалов для ПЦР, где оптическая прозрачность и высокая степень чистоты являются критически важными характеристиками пробирок. Вы можете быть уверены, что каждое расходное изделие, который вы приобретаете в компании «SSibio», не будет содержать ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР, а для стерильных изделий для устранения пирогенов и обеспечения повышенной безопасности мы используем электронно-лучевую стерилизацию.



Все начинается с правильного пластика. В компании «SSibio» используется высокопрозрачный ультрачистый полипропилен, который соответствует стандартам FDA 21 CFR 177.1520 и USP Класс VI.



### Производство в чистых помещениях по ISO 8, Класс 100 000

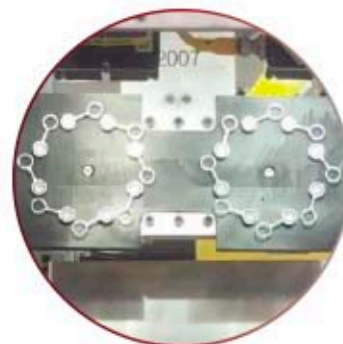
Все изделия производятся на собственном производстве площадью 11 300 кв. м. Они состоят из 3700 кв. м., выделенных под чистую производственную зону с климат-контролем, из которых 1500 кв. м сертифицированы по стандартам ISO 8 I класс 100,000. Это гарантирует, что вся продукция была произведена и упакована в среде, отвечающей требованиям спецификаций для «чистых помещений».

## Качество

**Все изделия** перед продажей должны пройти строгие лабораторные испытания. Имеется сертификат соответствия и качества, в котором описаны стандартные протоколы испытаний.



**Все процессы** – от проектирования до производства и упаковки – контролируются в соответствии с сертифицированной системой обеспечения качества ISO-9000. Часть продукции соответствует директивам CE 93/42/ЕЕС и 98/79/ЕЕС



Использование автоматических роботизированных линий, вакуумного тестирования и оптического контроля выявляет и устраняет изделия, не соответствующие нашим жестким требованиям.



# Ultraflux®

## История серии пробирок UltraFlux

Расходные материалы серии UltraFlux® для ПЦР уже более 20 лет используются в лабораториях по всему миру. Мы постоянно совершенствуем пробирки этой серии. Мы получили оригинальный патент на разработку дизайна пробирок SnapStrip® со скошенным расположением крышек.

### Преимущества пробирок серии UltraFlux и SnapStrip

#### Угловое крепление крышек

- Угловое крепление крышек пробирок SnapStrip® устраняет возможные помехи при работе с пробирками, что ускоряет процесс подготовки к ПЦР

#### Ультратонкие стенки

- Ультратонкие стенки гарантируют эффективную и быструю теплопередачу, при этом они достаточно прочны, что предотвращает образование трещин.

#### Прозрачность пробирок

- Неокрашенные пробирки обеспечивают высокую прозрачность для визуальной оценки содержимого пробирки.
- Белые пробирки поставляются с оптически прозрачными крышками. Белые стенки пробирок отражают световой сигнал и повышают качество флуоресценции, а оптически прозрачные крышки гарантируют, что сигнал флуоресценции пропускается без искажений, создавая условия для результативного и надежного анализа результатов проведения ПЦР в реальном времени.



Оптически прозрачные крышки гарантируют, что сигнал флуоресценции пройдет без искажений.

Белые пробирки обеспечивают усиленное отражение сигнала флуоресценции от стенок пробирки.



Крепление с помощью одной перемычки позволяет легко разделить стрипы SnapStrip на части.



## Стрипованные пробирки и крышки UltraFlux для ПЦР

### UltraFlux® i

- Жесткие перемычки между пробирками делают стрипы удобными в обращении, предотвращая разбрызгивание содержимого.
- Угловое прикрепление крышек облегчает работу с пробирками.
- Белые пробирки поставляются с оптически прозрачными крышками. Белые стенки пробирок отражают световой сигнал и повышают качество флуоресценции, а оптически прозрачные крышки гарантируют, что сигнал флуоресценции пропускается без искажений, создавая условия для результативного и надежного анализа ПЦР в реальном времени
- Пластик сертифицирован на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

Кат. номер	Описание	Крышка	Цвет пробирок	Упаковка
3247-00	Пробирки 0,2 мл в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически прозрачная	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	120 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3248-00	Пробирки 0,1 мл в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически прозрачная	-00, -40	120 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3247-00.

### SnapStrip®

- Строение перемычки между пробирками позволяет легко разделять стрип на части
- Угловое прикрепление крышек облегчает работу с пробирками.
- Пластик сертифицирован на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

Кат. номер	Описание пробирки	Крышка	Цвет пробирок	Упаковка
3240-00	Пробирки 0,2 мл в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически прозрачная	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	120 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3245-00	Пробирки 0,2 мл в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически прозрачная	-00 неокрашенные	120 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3246-00	Пробирки 0,1 мл* в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически	-00 неокрашенные	120 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3240-00, 3245-00.

### UltraFlux® z

- Крышки прикреплены к пробиркам в одной точке для упрощения закрытия стрипа.
- Пластик сертифицирован на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

Кат. номер	Описание пробирки	Крышка	Цвет пробирок	Упаковка
3235-00	Пробирки 0,2 мл в стрипах по 8 штук	Плоская, оптически прозрачная	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

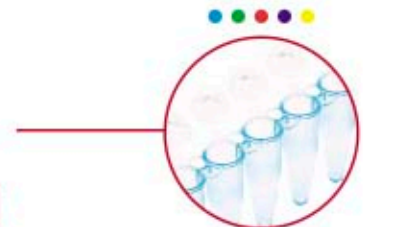
Наличие регистрационного удостоверения: 3235-00.

#### Цвета:

- 00 - Неокрашенные
- 01 - Синий
- 02 - Зеленый
- 04 - Красный
- 05 - Фиолетовый
- 06 - Желтый
- 09 - Пробирки разных цветов
- 40 - Белый

#### Разноцветные пробирки:

номер продукции оканчивается на -09, в упаковке 5 цветов: синий, зеленый, красный, фиолетовый, желтый.



3247-00



3248-00



3240-00



3245-00



3235-00

## Пробирки в стрипах и крышки UltraFlux для ПЦР

### Пробирки в стрипах



Кат. номер	Объем пробирки	Описание	Цвет	Упаковка
3111-00	0.2 мл	Пробирки в стрипах по 8 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3140-00	0.1 мл	Пробирки в стрипах по 8 штук	-00, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3113-00	0.2 мл	Пробирки в стрипах по 12 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	80 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3111-00, 3113-00.

### Крышки в стрипах (крышки в стрипах подходят также к планшетам для ПЦР серии UltraFlux)

Кат.номер	Крышка	Описание	Цвет крышки	Упаковка
3105-00	Плоская	Крышки в стрипах по 8 штук	-00 прозрачная	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3102-00	Выпуклая	Крышки в стрипах по 8 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3106-00	Плоская	Крышки в стрипах по 12 штук	-00 прозрачная	80 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3103-00	Выпуклая	Крышки в стрипах по 12 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	80 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3105-00, 3102-00, 3106-00, 3103-00.

### Комбинированные упаковки: пробирки и крышки в стрипах

Кат. номер	Объем	Описание	Цвет пробирки	Упаковка
3135-00	0.2 мл	Пробирки и оптически прозрачные плоские крышки в стрипах по 8 штук	-00, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3132-00	0.2 мл	Пробирки и оптически прозрачные плоские крышки в стрипах по 8 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3145-00	0.1 мл	Пробирки и оптически прозрачные плоские крышки в стрипах по 8 штук	-00, -40	125 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3136-00	0.2 мл	Пробирки и оптически прозрачные плоские крышки в стрипах по 12 штук	-00 неокрашенные	80 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3133-00	0.2 мл	Пробирки и оптически прозрачные плоские крышки в стрипах по 12 штук	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	80 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3133-00, 3135-00, 3132-00, 3136-00.

**Цвета:**

- 00 - Неокрашенные
- 01 - Синий
- 02 - Зеленый
- 04 - Красный
- 05 - Фиолетовый
- 06 - Желтый
- 09 - Пробирки разных цветов
- 40 - Белый

**Разноцветные пробирки:**  
номер продукции оканчивается на -09, в упаковке 5 цветов: синий, зеленый, красный, фиолетовый, желтый.





## Одиночные пробирки серии UltraFlux для ПЦР

### Одиночные пробирки для ПЦР

Кат. номер	Объем пробирки	Крышка	Цвет пробирки	Упаковка
3110-00	0,2 мл	Без крышки	-00 неокрашенные	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3210-00	0,2 мл	Выпуклая крышка	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3220-00	0,2 мл	Матовая плоская крышка	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3225-00	0,2 мл	Прозрачная плоская крышка	-00 неокрашенные	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3310-00	0,5 мл	Выпуклая крышка	-00 неокрашенные	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.
3320-00	0,5 мл	Матовая плоская крышка	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	1000 штук в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

Наличие регистрационного удостоверения: 3110-00, 3210-00, 3220-00, 3225-00, 3310-00, 3320-00.

#### Цвета:

- 00 - Неокрашенные
- 01 - Синий
- 02 - Зеленый
- 04 - Красный
- 05 - Фиолетовый
- 06 - Желтый
- 09 - Пробирки разных цветов

**Разноцветные пробирки**  
номер продукции оканчивается на -09,  
в упаковке 5 цветов: синий, зеленый,  
красный, фиолетовый, желтый.



### Пробирки в стрипах для Rotor-Gene

- Совместимы с приборами QIAGEN® и Corbett Rotor-Gene®

Кат. номер	Объем пробирки	Описание	Цвет	Упаковка
3188-00	0,1 мл	Пробирки и крышки в стрипах по 4 штуки	-00 неокрашенная	250 стрипов в упаковке, 10 уп. в транспортной кор.

### IsoFreeze®

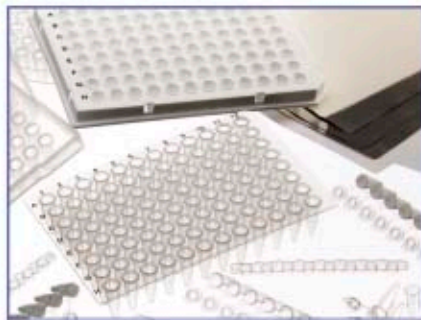
На стр. 40 Вы найдете описание штативов серии IsoFreeze.

Специально созданные штативы для пробирок в стрипах для Rotor-Gene и отдельных пробирок объемом 0,2 и 0,5 мл.



## Планшеты для ПЦР серии UltraFlux

В широкой линейке планшетов для ПЦР серии UltraFlux всегда можно найти вариант, который совместим с Вашим амплификатором. Каждый планшет спроектирован с учетом особенностей конкретных амплификаторов и продукции, поставляемой производителем оригинального оборудования.



### Преимущества планшетов UltraFlux

#### Полная совместимость с амплификаторами

- Если Вы знаете модель амплификатора, то Вы легко найдете свой тип планшета от SSI.

#### Ультратонкие стенки одинаковой толщины

- Обеспечивают оптимальную теплопередачу.

#### Различные варианты закрытия планшет

- Пленка, фольга, силиконовые маты и стрипованные крышки.

### Особенности планшет UltraFlux

Приподнятые над уровнем планшета лунки гарантируют оптимальную герметизацию и предотвращают испарение.

Высококонтрастная черная буквенно-цифровая индексация



Прозрачные пробирки для лучшей видимости образца

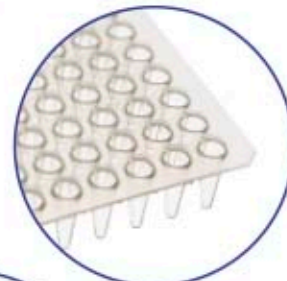


При необходимости можно заказать продукцию с нанесенным штрих-кодом

Вариант платформы планшета

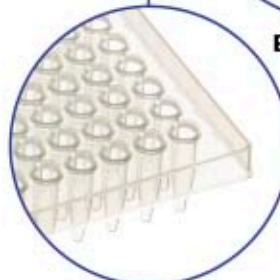


С юбкой (full skirted)



Без юбки (unskirted)

3420-00



С полуюбкой (semi-skirted)



## Планшеты серии UltraFlux для ПЦР

- Совместимость с амплификаторами разных производителей;
- Высококонтрастная черная буквенно-цифровая индексация;
- Прозрачные пробирки для лучшей видимости образца;
- Ультратонкие стенки одинаковой толщины обеспечивают оптимальную теплопередачу для высокой эффективности реакции;
- Приподнятые над уровнем планшета лунки гарантируют оптимальную герметизацию и предотвращают испарение;
- Доступны планшеты со штрих-кодированием;
- Изготовлены из высокопрозрачного ультрачистого полипропилена (соотв. FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI);
- Планшеты 3410-00 можно также заказать в вариантах 24 или 48 лунок (данная опция доступна под заказ);
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, человеческой ДНК и ингибиторов ПЦР.

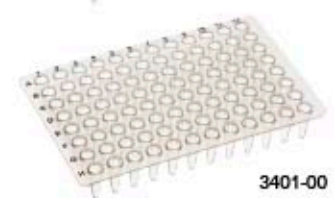
### Планшеты без юбки

Кат. номер	Кол-во лунок	Тип	Угол со скосом	Цвет пробирок	Упаковка
3400-00	96	Стандартный, объем 0,2 мл	A12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	10 штук/уп 10уп./ транспортная коробка
3400C00	96	Стандартный, разделяемый, объем 0,2 мл	A12	-00 неокрашенные	10 штук/уп 10уп./ транспортная коробка
3401-00	96	Низкопрофильные, объем 0,1 мл	H12	-00, -40	20 штук/уп 5 уп./ транспортная коробка
3410-00	96	Тип «дымовая труба», объем 0,2 мл	H12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09	10 штук/уп 10уп./ транспортная коробка

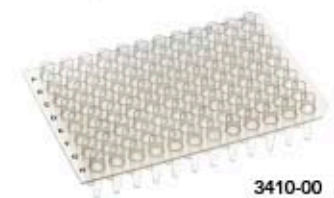
Наличие регистрационного удостоверения: 3400-00, 3400C00, 3401-00, 3410-00.



3400-00



3401-00



3410-00

### Краткий справочник по совместимости

Амплификатор	0,1 мл низкопрофильные		0,2 мл стандартные		384 лунок
	Пробирки в стрипах	Планшеты	Пробирки в стрипах	Планшеты	Планшеты
ABI®	3248-00	3426-00	3247-00	3425-00	3435-00
Bio-Rad®	3248-00	3441-00	3247-00	3450-00	3435-00
Roche LightCycler®	3248-40	3455-40	–	–	3430-40

«LightCycler» – зарегистрированная торговая марка компании «Roche Diagnostic, GmbH», «ABI» – зарегистрированная торговая марка компании «Applied Biosystems», «Bio-Rad» – зарегистрированная торговая марка компании «Bio-Rad Laboratories, Inc.»



### Найдите планшет для своего амплификатора

#### Онлайн-помощник для подбора пробирок и планшетов

Отсканируйте данный QR-код для использования онлайн-помощника в подборе пробирок и планшетов или перейдите на сайт <http://www.SSIbio.com/product-selectors>



## Планшеты серии UltraFlux для ПЦР

### Планшеты с полуюбкой



Кат. номер	Номер продукции со штрих-кодом	Кол-во лунок	Тип	Угол со скосом	Цвет пробирок	Упаковка
3420-00	3420T00	96	Стандартный, объем 0,2 мл, ABI-совместимые®	A12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	10 штук/уп 10 уп./транспортная коробка
3421-00	не выпускаются	96	0,1 мл, низкопрофильные, ABI-совместимые®	A12	-00 Clear	
3425-00	3425T00	96	Стандартный, 0,2 мл, ABI-совместимые®	A12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	
3426-00	не выпускаются	96	0,1 мл, низкопрофильные, FAST-совместимые®	A1	-00, -40	
3450-00	3450T00	96	Стандартный, объем 0,2 мл	A12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	
3455-00	3455T00	96	0,1 мл, низкопрофильные, тип LightCycler®	H12	-00, -40	

Наличие регистрационного удостоверения: 3420-00, 3421-00, 3425-00, 3426-00, 3450-00, 3455-00.

### Планшеты с юбкой

Кат. номер	Номер продукции со штрих-кодом	Кол-во лунок	Тип	Угол со скосом	Цвет пробирок	Упаковка
3441-00	3441T00	96	0,1 мл, низкопрофильные, ABI-совместимые®	A12	-00, -01, -02, -04, -05, -06, -09, -40	10 штук/уп 10 уп./транспортная коробка
3430-00	3430T00	384	тип Roche-совместимые, с двумя скошенными углами	A24 & P24	-00, -40	
3435-00	не выпускаются	384	ABI-совместимые® с одним скошенным углом	A24	-00, -40	

Наличие регистрационного удостоверения: 3441-00, 3430-00, 3435-00.

### Комплекты планшет и пленок

Комплект UltraFlux включает 10 плашек, 10 листов пленки для реал-тайм ПЦР, 1 аппликатор.

Кат. номер	Каталожный номер планшета (описание)	Упаковка	Регистрационное удостоверение
3455F5W	3455-40 (96-луночный, низкопрофильный планшет с полуюбкой, тип LightCycler®, белого цвета)	10 штук/уп 10 уп./транспортная коробка	Отсутствие



#### Цвета:

- -00 - Неокрашенные
- -01 - Синий
- -02 - Зеленый
- -04 - Красный
- -05 - Фиолетовый
- -06 - Желтый
- -09 - Пробирки разных цветов
- -40 - Белый

**Разноцветные пробирки:**  
номер продукции оканчивается на -09, в упаковке 5 цветов: синий, зеленый, красный, фиолетовый, желтый.





## Крышки, маты и пленки для закрытия планшетов серии UltraFlux

- Крышки, соединенные в стрипе по 8 и 12, оптимально подходят для закрытия пробирок в планшете.
- Силиконовые маты, пленки и фольга для быстрого закрытия планшетов.
- Пленки, крышки, маты и фольга герметично закрывают планшет для уменьшения потерь образца.
- Вся продукция сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз, человеческой ДНК и ингибиторов ПЦР.
- Пленки и фольга имеют перфорированные отрывные концы для удобства наклеивания и снятия.

### Пленка UltraFlux для ПЦР

- Предназначена для проведения ПЦР по конечной точке.
- Изготовлена из полипропилена высокой степени чистоты, на который нанесено адгезивное акриловое покрытие.
- Рабочий диапазон температур от -40 °С до +120 °С.

### Пленка UltraFlux для ПЦР в режиме реального времени (RT)

- Пленка из полиэфира с высокой прозрачностью для оптического анализа при проведении реал-тайм ПЦР.
- Внутренний адгезивный слой облегчает прикрепление планшета, не абсорбирует и не создает помех при оценке сигнала флуоресценции.
- Рабочий диапазон температур от -40 °С до +120 °С.

### Пленка UltraFlux для ПЦР в режиме реального времени (RT) с прикреплением под давлением

- Пленка из прозрачного полиолефина с прочным силиконовым адгезивным слоем для герметичного уплотнения, которое препятствует испарению.
- Адгезивный слой прикрепляется к планшету только при надавливании и не абсорбирует на себе содержимое лунок.
- Рабочий диапазон температур от -70 °С до +100 °С.

### Фольга UltraFlux

- Легко поддается прокалыванию.
- Легко загибается по бортику планшета.
- Рабочий диапазон температур от -80 °С до +120 °С.

### Уплотнительная пленка и фольга

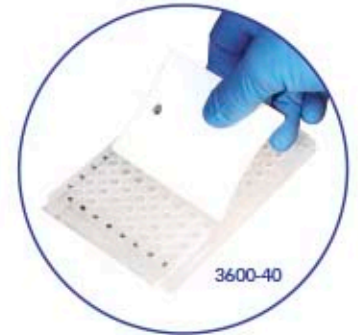
Кат. номер	Тип	Размеры	Упаковка
3622-00	Пленка UltraFlux для ПЦР	135,1 x 74,9 мм (123,1 без защитных полосок)	100 листов / упаковка
3612-00	Пленка UltraFlux для реал-тайм ПЦР	142,9 x 79,4 мм (121,9 без защитных полосок)	100 листов / упаковка
3651-00	Пленка UltraFlux для реал-тайм ПЦР с прикреплением под давлением	139,7 x 78,6 мм (113,0 без защитных полосок)	100 листов / упаковка
3640-00	Фольга UltraFlux	146,1 x 82,6 мм (125,4 без защитных полосок)	100 листов / упаковка
3640-S0	Фольга UltraFlux, стерильная	146,1 x 82,6 мм (125,4 без защитных полосок)	50 листов / упаковка
3600-40	Апликатор для прикрепления пленок на планшете UltraFlux		100 апликаторов в транспортной коробке

### Мат силиконовый, прокалываемый, многоцветного применения

Кат. номер	Описание	Материал	Размеры	Упаковка
3510-00	96-луночные маты	Силикон	Общая длина 11,86 см Общая ширина 7,37 см	5 шт /упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: 3622-00, 3612-00, 3651-00, 3510-00.

Пленки и стрипованные крышки UltraFlux – это лучшее решение для работы с планшетами для ПЦР.



3510-00

# Vertex®

## Высокое качество расходных материалов для дозирования

Наконечники серии Vertex® были разработаны с использованием новейших технологий из высококачественного пластика, обеспечивающего точное и удобное дозирование. Тонкие стенки и эргономичная форма наконечника предотвращают необходимость сбрасывания последней капли.

### С наконечниками для дозаторов Vertex Вы получите

- Низкую сорбцию веществ из раствора
- Минимальные потери образца
- Минимальные затраты времени
- Снижение количеств отходов пластика



### Низкая сорбция образцов

Наконечники Vertex® не сорбируют жидкость на стенках, что позволяет переносить весь объем образца и повысить точность пипетирования. Вы получаете высокую точность измерения даже при работе с малыми объемами.

### Минимальные потери образца

Наконечники со пластиком NoStick® более гидрофобны, чем стандартные наконечники, что позволяет дозировать ими более вязкие жидкости, например, глицеринсодержащие растворы.



Символ NoStick обозначает продукцию, изготовленную с использованием запатентованной технологии заливки пластика.

### Наконечники с фильтром

Наконечники Vertex® с фильтром обеспечивают максимальный уровень защиты от контаминации путем создания барьера между конусом дозатора и образцами.

#### Преимущества фильтров в наконечниках Vertex:

- Произведены из инертного полиэтилена высокой плотности (HDPE)
- Не содержат добавок, которые могут загрязнить образец.
- Создают барьер против загрязняющих частиц, но не препятствуют движению воздуха.
- Гидрофобность фильтров предотвращает сорбцию образца.



Низкая сорбция образцов



## Сменные блоки Vertex® EcoPac®

Сменные блоки Vertex® EcoPac® обеспечивают простое и удобное заполнение наконечниками штативов. Сменные блоки Vertex® EcoPac® снижают количество лабораторных отходов на 70% и экономят место на полках.

### Бумага или пластик? Выбор остается за вами

Сменные блоки Vertex® EcoPac® выпускаются в пластиковой или в бумажной упаковке, поэтому Вы можете выбрать удобный для Вас вариант.

#### Картонная упаковка EcoPac

Сменные блоки EcoPac Benchtop помещаются в бумажную подставку, которую можно сдать во вторичную переработку.

#### Пластиковая упаковка EcoPac

Сменные блоки EcoPac Cleanroom помещаются в жесткий пластиковый контейнер (из ПЭТ), защищающий продукцию от повреждений и устраняющий попадание взвешенных в воздухе частиц.



Сменные блоки Vertex производятся в разных цветах в зависимости от объема наконечников, что облегчает их идентификацию и работу с ними.

**Красный**  
10 мкл  
10 мкл XL



**Желтый**  
20 мкл\*  
100 мкл\*  
200 мкл  
300 мкл



**Синий**  
1250 мкл



На сменные блоки EcoPac нанесены данные о размере наконечников и номере лота, информация легко читается даже когда сменный блок уже в штативе.

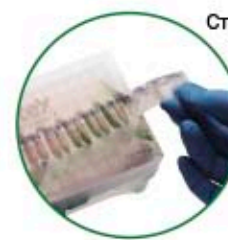


#### Штативы Vertex

Штативы Vertex сделаны из стойкого полипропилена и выдерживают большое количество циклов автоклавирования.



На штативы нанесена информация о максимальном объеме, на который рассчитан наконечник, и номер лота, облегчающий идентификацию. Пластиковая этикетка выдерживает автоклавирование и пригодна ко вторичной переработке.



Стерильные штативы и сменные блоки хранятся в герметичной упаковке, которую можно легко снять по полосе разрыва



Удобная конструкция штативов позволяет открыть их одной рукой и то же время защищает их от случайного открытия.



Штативы Vertex были спроектированы для облегчения работы с многоканальными дозаторами различных производителей.

Наконечники показаны в действительном размере

**Цвета сменных блоков**



**Красный**  
Объем 10 мкл



**Желтый**  
Объемы 20, 100, 200 и 300 мкл



**Синий**  
Объем 1000 мкл

Градуировка на наконечнике 10XL

**Наконечники серии Vertex® из пластика NoStick®**



- Изготовлены из чистого первичного полипропилена медицинского качества чистоты USP класс VI.
- Запатентованная технология NoStick обеспечивает максимальную защиту от потерь образца.
- Наконечники с фильтром имеют гидрофобный фильтр из полиэтилена, защищающий от загрязнений и не препятствующий движению воздуха.
- Сменные блоки EсоRас представляют собой экономичную альтернативу наконечникам в штативе.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

10 мкл 10 мкл XL 20 мкл 100 мкл 200 мкл 300 мкл 1000 мкл



**Градуировки**

- 10 мкл – на объемы 2 и 10 мкл
- 10 мкл XL – на объемы 1, 2 и 10 мкл
- 20 мкл – 10 мкл
- 100 мкл – 10, 50 и 100 мкл
- 200 мкл – 10, 50 и 100 мкл
- 300 мкл – 10, 50, 100 и 200 мкл
- 1000 мкл – 100, 500 и 1000 мкл
- 1250 мкл – 100, 500 и 1000 мкл

**Наконечники в штативах**



Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
4117N00	10 мкл	В штативе	10 штативов в картонном боксе 5 картонных боксов/ транспортная коробка
4117NS0		В штативе, стерильные, с фильтром	
4117NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	
4137N00	10 мкл XL	В штативе	
4137NS0		В штативе, стерильные	
4137NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	
4237NAF	20 мкл	В штативе, стерильные, с фильтром	
4237NBF	100 мкл	В штативе, стерильные, с фильтром	
4237N00	200 мкл	В штативе	
4237NS0		В штативе, стерильные	
4237NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	
4927N00	300 мкл	В штативе	
4927NS0		В штативе, стерильные	
4927NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	
4337N00	1000 мкл	В штативе	
4337NS0		В штативе, стерильные	
4337NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	
4347N00	1250 мкл	В штативе	10 штативов в картонном боксе 4 картонных бокса/ транспортная коробка
4347NS0		В штативе, стерильные	
4347NSF		В штативе, стерильные, с фильтром	



EcoPac Cleanroom

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
4118N00	10 мкл	EcoPac Cleanroom	10 сменных блоков в картонном боксе 10 картонных боксов / транспортная коробка
4118NSF		EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4138N00	10 мкл XL	EcoPac Cleanroom	10 сменных блоков в картонном боксе 10 картонных боксов / транспортная коробка
4138NSF		EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4238NAF	20 мкл	EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4238NBF	100 мкл	EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4238N00	200 мкл	EcoPac Cleanroom	10 сменных блоков в картонном боксе 10 картонных боксов / транспортная коробка
4238NSF		EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4928N00	300 мкл	EcoPac Cleanroom	10 сменных блоков в картонном боксе 10 картонных боксов / транспортная коробка
4928NSF		EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 25 картонных боксов / транспортная коробка
4338NSF	1000 мкл	EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 15 картонных боксов / транспортная коробка
4348N00	1250 мкл	EcoPac Cleanroom	
4348NSF		EcoPac Cleanroom, стерильные, с фильтром	2 сменных блока в картонном боксе 15 картонных боксов / транспортная коробка



Каждый сменный блок EcoPac содержит 96 наконечников

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

EcoPac Benchtop

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
4115N00	10 мкл	EcoPac Benchtop	10 сменных блоков в картонном боксе
4135N00	10 мкл XL	EcoPac Benchtop	
4235N00	200 мкл	EcoPac Benchtop	10 картонных боксов / транспортная коробка
4925N00	300 мкл	EcoPac Benchtop	
4345N00	1250 мкл	EcoPac Benchtop	8 сменных блоков в картонном боксе 5 картонных боксов / транспортная коробка



Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

Россыпью

Кат. номер	Россыпью с фильтром	Объем	Описание	Упаковка
4110N00	4110N0F	10 мкл	10 мкл россыпью	1000 наконечников / уп 10 упаковок / транспортная коробка (4232N00: 20уп./ транспортная коробка)
4130N00	4130N0F	10 мкл XL	10 мкл XL россыпью	
4230N00	4230N0F	200 мкл	200 мкл россыпью	
	4230NAF	20 мкл	20 мкл россыпью, с фильтром	
	4230NBF	100 мкл	100 мкл россыпью, с фильтром	
4920N00		300 мкл	300 мкл россыпью	
4330N00	4330N0F	1000 мкл	1000 мкл россыпью	
4340N00		1250 мкл	1250 мкл россыпью	



Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

Наконечники показаны в действительном размере



10 µL



10 µL XL



200 мкл с фаской



200 мкл с фаской



1000 мкл



## Стандартные наконечники

Стандартные наконечники серии Vertex® применяются там, где не требуются наличия у пластика свойств низкой сорбции образцов.

- Универсальные наконечники подходят к дозаторам большинства распространенных брендов.
- Производятся в различных фасовках: упакованы в пакеты, штативы, сменные блоки.
- Изготовлены из полипропилена высокой степени чистоты .
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Объем	Описание	Цвет	Упаковка
4110-00	10 мкл	Gilson/HTL-совместимые, россыпью	Неокрашенные	1000 штук/ упаковка 10 упаковок/ транспортная коробка
4130-00	10 мкл XL	Россыпью	Неокрашенные	
4220-00	200 мкл	Россыпью	Неокрашенные	1000 штук/ упаковка 20 упаковок/ транспортная коробка
4220-06	200 мкл	Россыпью	Желтый	
4227-00	200 мкл	В штативе	Неокрашенные	
4227-06	200 мкл	В штативе	Желтый	
4227-S0	200 мкл	В штативе, стерильные	Неокрашенные	10 штативов / картонный бокс 5 картонных боксов/ транспортная коробка
4227-S6	200 мкл	В штативе, стерильные	Желтый	
4228-00	200 мкл	ЕсоPac Cleanroom 	Неокрашенные	10 сменных блоков / картонный бокс 10 картонных боксов/ транспортная коробка
4228-06	200 мкл	ЕсоPac Cleanroom 	Желтый	
4330-01	1000 мкл	Россыпью	Синий	1000 штук/ упаковка 10 картонных боксов/ транспортная коробка
4337-01	1000 мкл	В штативе	Синий	
4337-S1	1000 мкл	В штативе, стерильные	Синий	10 штативов / картонный бокс 5 картонных боксов/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



 Практичная система сменных блоков



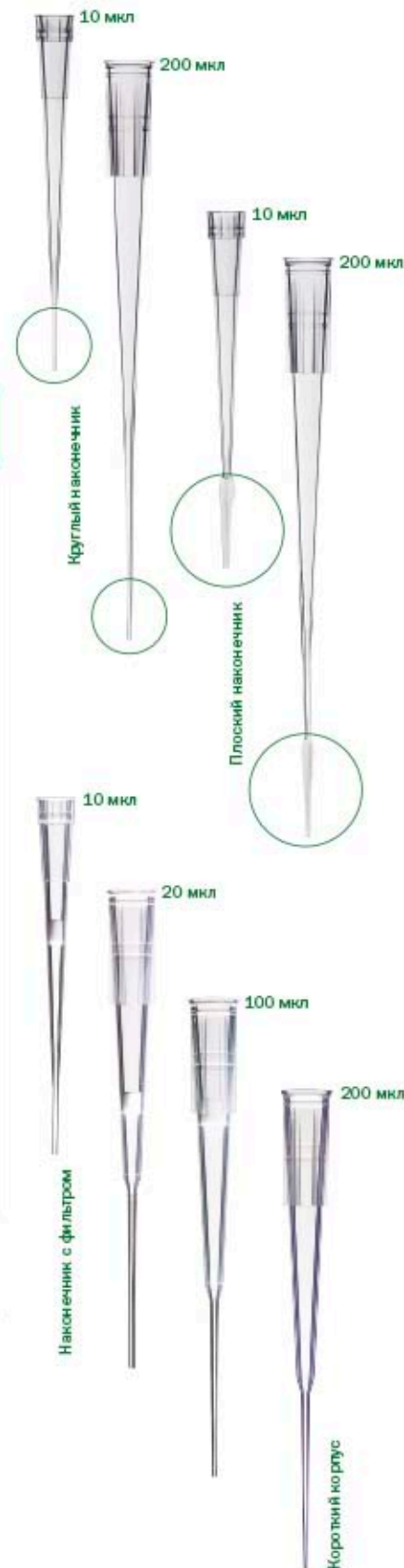
## Наконечники для дозаторов Vertex-GL для нанесения образцов на гели

Наконечники для дозаторов Vertex-GL разработаны для точного и аккуратного внесения микрообъемов образцов на гель, но могут быть использованы в других задачах, требующих точечного нанесения образца (например, ТСХ).

- В серии производятся наконечники с круглым или плоским носом для удобства пользователей.
- Укороченные наконечники на 200 мкл поставляются россыпью.
- Удобная конструкция штативов позволяет открыть их одной рукой и то же время защищает их от случайного открытия.
- Универсальные наконечники совместимы с дозаторами большинства производителей.
- Штативы совместимы с многоканальными дозаторами.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Объем	Описание	Наружный диаметр конца носика	Длина наконечников	Упаковка
4817-00 4817-S0	10 мкл	Круглый нос, наконечники в штативе, Круглый нос, наконечники в штативе стерильные	0.57 mm	52 mm	2 штатива / картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4817-0A 4817-SA	10 мкл	Плоский нос, наконечники в штативе, Плоский нос, наконечники в штативе стерильные	0.37 mm	52 mm	
4817-0B 4817-SB	10 мкл	Плоский нос, наконечники в штативе, Плоский нос, наконечники в штативе стерильные	0.17 mm	52 mm	
4817-SF	10 мкл	Круглый нос, наконечники с фильтром в штативе стерильные	0.57 mm	52 mm	
4847-AF	20 мкл	Круглый нос, наконечники с фильтром, короткий корпус, в штативе, стерильные	0.57 mm	68 mm	
4847-BF	100 мкл	Круглый нос, наконечники с фильтром, короткий корпус, в штативе, стерильные	0.57 mm	68 mm	
4837-00 4837-S0	200 мкл	Круглый нос, наконечники в штативе, Круглый нос, наконечники в штативе стерильные	0.57 mm	83 mm	
4837-0A 4837-SA	200 мкл	Плоский нос, наконечники в штативе, Плоский нос, наконечники в штативе стерильные	0.37 mm	83 mm	
4837-0B 4837-SB	200 мкл	Плоский нос, наконечники в штативе, Плоский нос, наконечники в штативе стерильные	0.17 mm	83 mm	
4847-00 4847-S0	200 мкл	Круглый нос, укороченный наконечник, в штативе Круглый нос, укороченный наконечник, в штативе, стерильные	0.57 mm	68 mm	
4840-00	200 мкл	Круглый нос, укороченный наконечник, россыпью	0.57 mm	68 mm	1000 штук / упаковка 10 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции, кроме 4840-00.



Наконечники показаны в действительном размере



## Наконечники MultiVolume XL

- Удлиненные наконечники (длина составляет 91 мм) облегчают доступ ко дну пробирок для цитометров (размеры 12 x 75 мм) без риска загрязнения конуса дозатора.
- Совместимы с дозаторами на объемы 20, 100 и 200 мкл (и с 300 мкл, но только наконечники без фильтра).
- Расположение фильтра оптимизировано для дозаторов на объемы 20, 100 и 200 мкл;
- Универсальны, подходят к дозаторам большинства производителей.
- Запатентованная технология NoStick обеспечивает максимальную защиту от потерь образца.
- На наконечники нанесена градуировка на объемы 10, 50, 100, 150 и 200 мкл.
- Штативы Vertex были совместимы с многоканальными дозаторами различных производителей.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Макс. объем	Описание	Упаковка
4280N00	300 мкл	Наконечники россыпью	1000 штук / упаковка 10 упаковок / транспортная коробка
4287N00	300 мкл	Наконечники в штативе	2 штатива / картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4287NS0	300 мкл	Наконечники в штативе, стерильные	2 штатива / картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4287NSF	200 мкл	Наконечники в штативе, стерильные с фильтром	2 штатива / картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



### Многофункциональные наконечники



Совместимы с дозаторами объемом 20, 100 и 200 мкл (и с 300 мкл без фильтра).



Легко касаются дна пробирок размером 12 x 75 мм



Наконечники показаны  
в действительном размере

## Наконечники с широким отверстием

- Широкое отверстие предотвращает разрушение клеток.
- Наконечники подходят для пипетирования сложных взвесей и вязких образцов.
- Внутренний диаметр на кончике наконечника составляет 1,6 мм.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.
- Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
4290-00	200 мкл	Наконечник с широким отверстием, россыпью	100 штук / упаковка 10 упаковок / транспортная коробка
4297-00 4297-S0	200 мкл	Наконечник с широким отверстием, в штативе. Наконечник с широким отверстием, в штативе, стерильные	10 штативов / картонный бокс 5 картонных боксов/ транспортная коробка
4390-00	1 мл	Наконечник с широким отверстием, россыпью	1000 штук / упаковка 5 упаковок / транспортная коробка
4397-00 4397-S0	1 мл	Наконечник с широким отверстием, в штативе. Наконечник с широким отверстием, в штативе, стерильные	10 штативов / картонный бокс 5 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

## Наконечники на объемы 5 и 10 мл

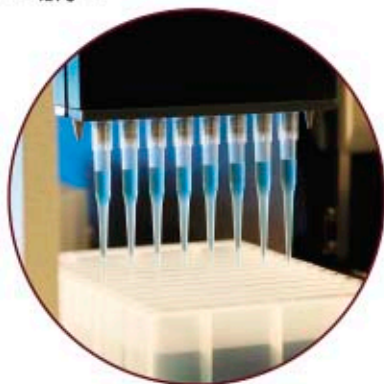
- Повышенная точность по сравнению с серологическими пипетками.
- Длина наконечника способствует доступу к колбам, культуральным флаконам и стеклянным пробиркам.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.
- Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
4410-00	5 мл	Наконечники Gilson-совместимые, россыпью	250 штук / упаковка 10 упаковок / транспортная коробка
4411-00 4411-S0 4411-SF	5 мл	Наконечники Gilson-совместимые, в штативе. Наконечники Gilson-совместимые, в штативе, стерильные. Наконечники Gilson-совместимые, в штативе, стерильные, с фильтром	50 штук в штативе. 10 штативов/ транспортная коробка
4420-00	5 мл	Наконечники Eppendorf-совместимые, россыпью	250 штук / упаковка 10 упаковок / транспортная коробка
4397-00 4397-S0 4421-SF	5 мл	Наконечники Eppendorf-совместимые, в штативе. Наконечники Eppendorf-совместимые, в штативе, стерильные. Наконечники Eppendorf-совместимые, в штативе, стерильные, с фильтром	50 штук в штативе. 10 штативов/ транспортная коробка
4530-00	10 мл	Наконечник Gilson/Eppendorf-типа, россыпью	200 штук / упаковка 5 упаковок / транспортная коробка
4531-01 4531-S1 4531-SF	10 мл	Наконечники Gilson/Eppendorf-совместимые, в штативе. Наконечники Gilson/Eppendorf-совместимые, в штативе, стерильные. Наконечники Gilson/Eppendorf-совместимые, в штативе, стерильные, с фильтром	25 штук в штативе. 10 штативов/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



Наконечники показаны  
в действительном размере



## Наконечники для роботизированных станций Biomek® FX, NX и 3000

- Наконечники в штативах для системы Biomek с дозирующими головами AP96
- Совместимы с восьмиканальными головами.
- Не требуют проводить перенастройку системы.
- Испытания от партии к партии проводятся с помощью имитатора станции Biomek.
- Прочные, негнущиеся штативы.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКазы, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные наконечники сертифицированы на отсутствие пирогенов.

20 мкл



### 20 мкл, синий штатив

Кат.номер	Объем дозирования	Макс. объем	Описание	Определение наконечника	Упаковка
4612-00	20 мкл	75 мкл	В штативе	AP96 P20 Восьмиканальная голова	96 након. / штатив 10 штативов/ картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4612-S0			В штативе, стерильные		
4612-SF			В штативе, стерильные, с фильтром		

50 мкл



### 50 мкл, оранжевый штатив

4632-00	50 мкл	50 мкл	В штативе	AP96 P200 Восьмиканальная голова	96 након. / штатив 10 штативов/ картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4632-S0			В штативе, стерильные		
4632-SF			В штативе, стерильные, с фильтром		

250 мкл



### 250 мкл, зеленый штатив

4622-00	250 мкл	250 мкл	В штативе	AP96 P200 Восьмиканальная голова	96 након. / штатив 10 штативов/ картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка
4622-S0			В штативе, стерильные		
4622-SF			В штативе, стерильные, с фильтром		

30 мкл



### 30 мкл, белый штатив

4672-00	30 мкл (384-луночные)	30 мкл	В штативе	AP96 P30 Восьмиканальная голова	96 након. / штатив 10 штативов/ картонный бокс 5 картонных боксов / транспортная коробка 5 units/ case
4672-S0			В штативе, стерильные		

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

\* Biomek – зарегистрированная торговая марка компании «Beckman Coulter, Inc.»





## Высокопрочные пробирки с резьбовыми крышками DuraTubes®

Для гомогенизации необходимы пробирки, выдерживающие повышенное давление при проведении лизиса. Пробирки Dura Tubes полностью соответствуют всем требованиям к данной продукции.

### Преимущества пробирок «SureSeal DuraTubes»

- Изготовлены из ударопрочного пластика.
- Устойчивы к действию механических повреждений.
- Герметичная, устраняющая возможность протечки крышка.
- Ультрарачистый полипропилен соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520.
- Градуировка через каждые 100 мкл для легкости определения объема образца.
- Устойчивое основание в виде юбки.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.



### Пробирки с резьбовыми крышками DuraTubes®

Кат. номер	Описание	Упаковка
2641-0В	Пробирки серии DuraTubes с крышкой в комплекте, объем 2,0 мл	200 штук/ упаковка, 5 упаковок/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

### Используя обычные пробирки в процессах гомогенизации, Вы рискуете результатами ваших исследований



## Винтовые крышки с уплотнительным кольцом



### Надежность при изготовлении

Новая технология наплавки уплотнительных колец непосредственно в крышку устраняет потенциальную возможность загрязнения от действий оператора при ручной процедуре вставки колец в крышку.

- Оптическая проверка, выполняемая на конвейерной линии при производстве, подтверждает правильность установки кольца и гарантирует герметичность крышки.
- Надежное крепление – уплотнительное кольцо не может выпасть.
- Устойчивое основание в виде юбки.
- Крышки поставляются в исполнениях «IntegraSeal» или «GripSeal».



Оптическая проверка, выполняемая на конвейерной линии при производстве

Поставляются в исполнениях «IntegraSeal» или «GripSeal»

Технология наплавки кольца уплотнителя

Нет возможности надеть два уплотнителя



Надежное крепление



Уплотнительное кольцо не может выпасть



Отсутствует возможность загрязнений от сторонних материалов

2008-40

2007-40



Наплавленное уплотнительное кольцо

2005-09



-00 - Неокрашенные -03 - Оранжевые



-01 - Синие -02 - Зеленые



-04 - Красные -06 - Желтые



-05 - Фиолетовые -40 - Белые

### IntegraSeal™ Крышки

- Изготовлены из ультрарачистого полипропилена (соответствующего требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI) с уплотнительным кольцом из термопластичного эластомера (ТПЭ), наплавленным прямо в крышку.
- Доступны варианты стандартной крышки или крышки с петелькой.
- Можно выбрать крышки разного цвета.
- Легкий поворот на 3/4 резьбы для открывания и закрывания крышки.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
2007-00	Крышки IntegraSeal	-00, -40, -51, -52, -53, -54, -55, -56	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
2008-00	Крышки IntegraSeal с петлей	-00, -40, -51, -52, -53, -54, -55, -56	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка

### GripSeal® Крышки

- Изготовлены из ультрарачистого полипропилена (соответствующего требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI) с уплотнительным кольцом из термопластичного эластомера (ТПЭ), наплавленным прямо в крышку.
- Резиновые ребра на крышке делают работу с крышкой, даже при ее заморозке.
- Вставки контрастного цвета облегчают организацию или сортировку крышек.
- Легкий поворот на 3/4 резьбы для открывания и закрывания крышки.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
2005-00	GripSeal Caps	-00, -01, -02, -03, -04, -05, -06, -09 <sup>†</sup> , -40	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



## Стандартные винтовые крышки

- Легкий поворот на 3/4 резьбы для открывания и закрывания крышки.
- Полимерные уплотнительные кольца.
- Доступны варианты стандартной крышки или крышки с петлей.
- Для вариантов крышек серий 2003 и 2004 можно дополнительно заказать цветные вкладыши для облегчения идентификации образцов.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
2001-00	Стандартная крышка	-40, -41, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -59 <sup>д</sup> , -00, -31, -32, -33, -34, -35, -36, -07, -09 <sup>д</sup>	500 штук/ упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2002-00	Стандартная крышка с петлей	-40, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -59 <sup>д</sup> , -00, -07	
2003-00	Крышка с вплавленным силиконовым кольцом и петлей	-40, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -59 <sup>д</sup> , -00	
2004-00	Крышка с вплавленным силиконовым кольцом и петлей	-00 неокрашенные	
2000D__	Вкладыши в крышки серий 2003 и 2004	-40, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -09 <sup>д</sup>	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Доступные к заказу цвета крышек

<sup>д</sup>Цвет ассорти: позиции, заканчивающиеся на -59 или -09 включают 6 цветов



**Уверенность. Качество. Безопасность.**

**Наши крышки – это гарантия того, что ваши растворы хранятся в надлежащих условиях.**



2001-00

2002-00

2003-00

2004-00

2000D59

Пробирки показаны в действительном размере

## Градуированные



## Без градуировки



## С ребристой поверхностью



## Янтарные светозащитные



## Резьбовые пробирки

- Изготовлены из ультрарешетчатого полипропилена (соответствующего требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI).
- Подходят для применения в широком диапазоне температур от  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+121\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Примечание: пробирки не выдерживают погружение в жидкий азот.
- Пробирки подходят для всех протоколов, связанных с нагреванием или кипячением.
- Выдерживают центрифугирование до 20 тыс g.
- Доступны в вариантах без градуировки и с градуировкой, с ребристой боковой поверхностью и без нее.
- Градуировочная метка через каждые 100 мкл для оценки количеств образца.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

### Резьбовые пробирки с градуировкой

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
2230-00	1.5 мл	Пробирки с коническим основанием	500 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2330-00	2.0 мл	Пробирки с коническим основанием	
2340-00	2.0 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	

### Для производителей наборов для ПЦР: пробирки без градуировки

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
2530U00	1.5 мл	Пробирки с коническим основанием	500 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2630U00	2.0 мл	Пробирки с коническим основанием	
2640U00	2.0 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	

### Резьбовые пробирки без градуировки

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
2120-00	0.5 мл	Пробирки с коническим основанием, с ребристой поверхностью	500 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2130-00	0.5 мл	Пробирки с коническим основанием	
2140-00	0.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	
2210-00	1.5 мл	Пробирки с коническим основанием, с ребристой поверхностью	
2220-00	1.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости с ребристой поверхностью	
2240-00	1.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	
2310-00	2.0 мл	Пробирки с коническим основанием, с ребристой поверхностью	
2320-00	2.0 мл	Пробирки с юбкой устойчивости с ребристой поверхностью	

### Янтарные светозащитные пробирки с градуировкой

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
2230-07	1.5 мл	Коническое основание	500 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2330-07	2.0 мл	Коническое основание	
2340-07	2.0 мл	Основание с юбкой устойчивости	

### Янтарные пробирки, неградуированные

Кат. номер	Объем	Описание	Упаковка
2120-07	0.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости с ребристой поверхностью	500 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2140-07	0.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	
2220-07	1.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости с ребристой поверхностью	
2240-07	1.5 мл	Пробирки с юбкой устойчивости	
2320-07	2.0 мл	Пробирки с юбкой устойчивости с ребристой поверхностью	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



## Стерильные комплекты пробирок и крышек

- Сделаны из ультрочищенного полипропилена (соответствующего требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI).
- Применимы при работе в широком диапазоне температур: от  $-196^{\circ}\text{C}$  до  $+121^{\circ}\text{C}$ .
- Примечание: пробирки не подходят для работ с жидким азотом.
- Стерильны и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

2001-00



### Стерильные пробирки и крышки в наборах

50 пробирок и крышек/упаковка, 50 упаковок/транспортная коробка	0.5 мл коничес- кие	0.5 мл с юбкой устойчивости	1.5 мл коничес- кие	1.5 мл с юбкой устойчивости	2.0 мл коничес- кие	2.0 мл с юбкой устойчивости
<b>Пробирки и стандартные крышки</b>						
Без градуировки	2131-S0	2141-S0		2241-S0		
С градуировкой			2231-S0		2331-S0	2341-S0
С рифленой боковой поверхностью		2121-S0	2211-S0	2221-S0	2311-S0	2321-S0
<b>Пробирки и стандартные крышки с вплавленным силиконовым кольцом (2002-00)</b>						
Без градуировки	2132-S0	2142-S0		2242-S0		
С градуировкой			2232-S0		2332-S0	2342-S0
С рифленой боковой поверхностью		2122-S0	2212-S0	2222-S0	2312-S0	2322-S0
<b>Пробирки и крышки с цветной вставкой (вставки покупаются отдельно)<sup>2</sup> (2003-00)</b>						
Без градуировки	2133-S0	2143-S0		2243-S0		
С градуировкой			2233-S0		2333-S0	2343-S0
С рифленой боковой поверхностью		2123-S0	2213-S0	2223-S0	2313-S0	2323-S0
<b>Пробирки и крышки с цветной вставкой и вплавленным силиконовым кольцом)<sup>2</sup> (2004-00)</b>						
Без градуировки	2134-S0	2144-S0		2244-S0		
С градуировкой			2234-S0		2334-S0	2344-S0
С рифленой боковой поверхностью		2124-S0	2214-S0	2224-S0	2314-S0	2324-S0
<b>Пробирки и крышки GripSeal<sup>2</sup> (2005-00)</b>						
Без градуировки	2135-S0	2145-S0		2245-S0		
С градуировкой			2235-S0		2335-S0	2345-S0
С рифленой боковой поверхностью		2125-S0	2215-S0	2225-S0	2315-S0	2325-S0

2002-00



2003-00



2004-00



2005-00



<sup>2</sup>Доступны варианты исполнения под заказ



5110-29

Описание штативов для пробирок на стр. 42





## Микроцентрифужные пробирки

Центрифужные пробирки серии «Pirouet» – проверенный годами выбор множества лабораторий во всем мире. Пробирки представлены во всех существующих объемах в диапазоне от пробирок 0,5 мл до 50 мл. Вся продукция произведена из чистого пластика по собственной технологии отливки. Результаты двадцати лет непрерывных исследований и инноваций были использованы при разработке данных пробирок, что может быть гарантией высокого качества продукции.

### Преимущества микроцентрифужных пробирок Pirouet

#### Прозрачность

Ультрочистый полипропилен без примесей дает высокую прозрачность.

#### Градуировка

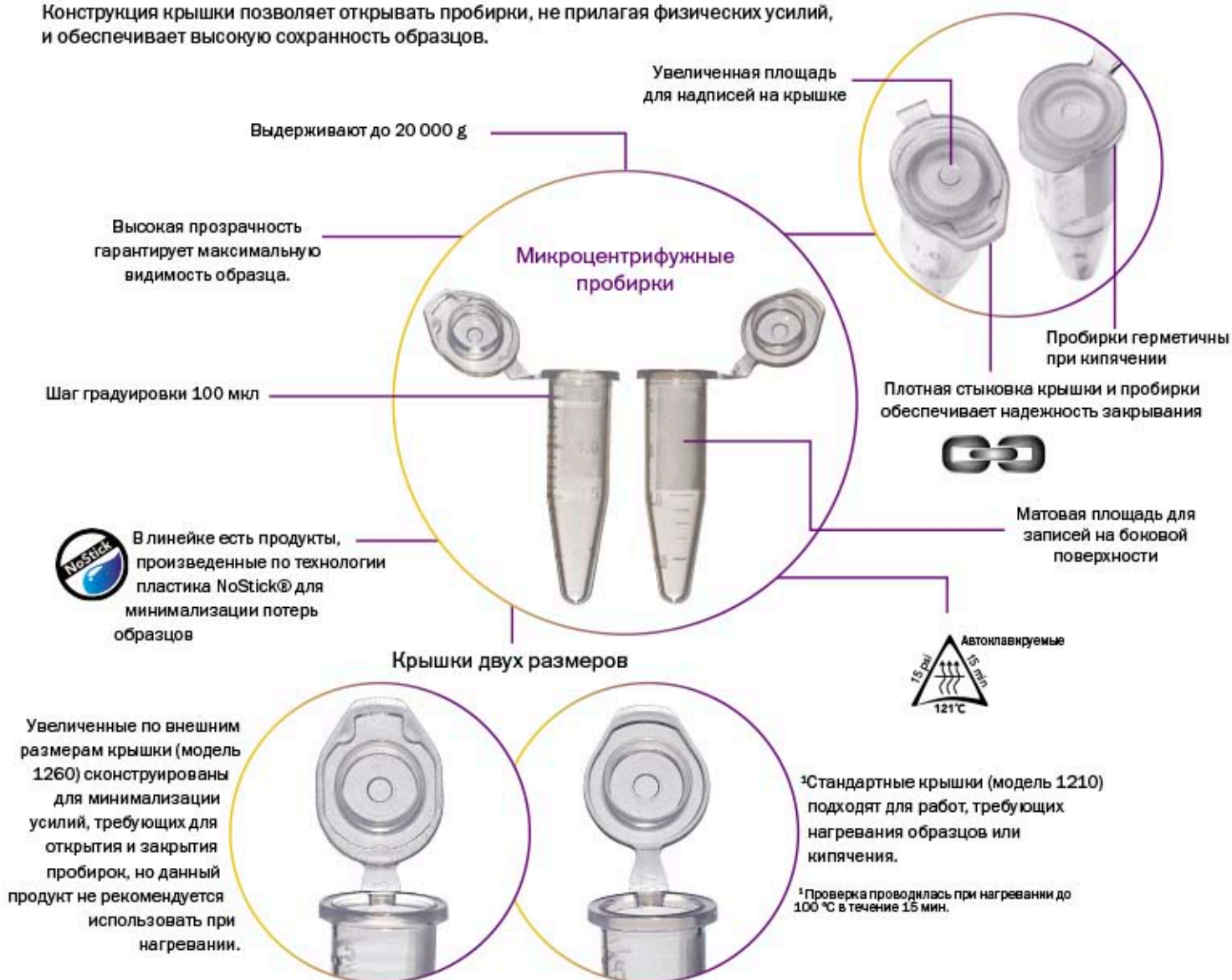
Высококонтрастная градуировка позволяет точнее оценить объемы образцов.

#### Низкие потери образца

Выберите продукцию, произведенную по технологии NoStick®, чтобы добиться минимальных потерь образца.

#### Удобство работы

Конструкция крышки позволяет открывать пробирки, не прилагая физических усилий, и обеспечивает высокую сохранность образцов.





Пробирки показаны в действительном размере

## Микроцентрифужные пробирки «Pirouet™» 0,5; 1,5 и 2 мл

- Доступны два варианта крышек:  
Стандартные крышки сконструированы для работ с нагреванием и кипячением, а также при условии строгих условий хранения образцов.  
Увеличенные крышки сконструированы для легкого закрытия и открытия пробирок, с большой поверхностью для маркировки.
- Высокая прозрачность пробирок помогает лучше визуализировать образец.
- Выдерживают центрифугирование до 20 тыс g.
- Шаг градуировки составляет 100 мкл, что облегчает визуальную оценку количеств образцов.
- В линейке есть продукты, произведенные по технологии NoStick® для минимализации потерь образцов.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные пробирки сертифицированы на отсутствие пирогенов.

### Микроцентрифужные пробирки

Кат. номер	Макс. объем	Объем	Цвет	Упаковка
1110-00	0.65 мл	Пробирки объемом 0,5 мл, стандартные крышки	-00, -01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -09, -29	1000 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1210-00	1.7 мл	Пробирки объемом 1,5 мл, стандартные крышки	-00, -01, -02, -03, -04, -05, -06, -09	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1260-00	1.7 мл	Пробирки объемом 1,5 мл, увеличенные крышки	-00, -01, -02, -03, -04, -05, -06, -09	
1310-00	2.0 мл	Пробирки объемом 2,0 мл, стандартные крышки	-00, -01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -09, -29	

### Стерильные микроцентрифужные пробирки

1110-S0	0.65 мл	Стерильные пробирки объемом 0,5 мл, стандартные крышки	-00 неокрашенные	1000 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1210-S0	1.7 мл	Стерильные пробирки объемом 1,5 мл, стандартные крышки	-00 неокрашенные	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1310-S0	2.0 мл	Стерильные пробирки объемом 2,0 мл, стандартные крышки	-00 неокрашенные	

### Микроцентрифужные пробирки серии NoStick®



1110-10	0.65 мл	Пробирки объемом 0,5 мл, стандартные крышки, NoStick	-00 неокрашенные	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1210-10	1.7 мл	Пробирки объемом 1,5 мл, стандартные крышки NoStick	-00 неокрашенные	250 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка
1310-10	2.0 мл	Пробирки объемом 2,0 мл, стандартные крышки NoStick	-00 неокрашенные	500 штук/упаковка, 10 упаковок/транспортная коробка

### Микроцентрифужные пробирки без крышки

1270-00	1.7 мл	Пробирки объемом 1,5 мл без крышки	-00 неокрашенные	500 штук/упаковка, 10 упаковок/
1370-00	2.0 мл	Пробирки объемом 2,0 мл без крышки	-00 неокрашенные	упаковок/

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



1110-XX

0.5 мл



1210-XX

1.7 мл



1260-00

1.5 мл



1310-XX

2 мл



-29 пробирки разных цветов флуоресцентное свечение

- 02 - Зеленый
- 06 - Желтый
- 03 - Оранжевый
- 01 - Синий
- 05 - Фиолетовый
- 04 - Красный

-09 пробирки разных цветов



1370-00

2.0 мл







1410-S7  
5 мл



1410-09  
5 мл



Штатив 5 мл Flipper для пробирок объемами 0,5; 1,5; 2; 5; 15 мл, см. стр. 37



2831-S0  
15 мл



2830-S0  
15 мл

2930-S0  
50 мл

## Центрифужные пробирки объемом 5 мл серии «Pirouet™»

Микроцентрифужные пробирки объемом 5,0 мл «Pirouet™», являются незаменимым решением между традиционными микроцентрифужными пробирками и коническими пробирками на 15 мл.

- Подходят ко всем роторам и штативам для конических пробирок объемом 15 мл – с использованием переходника
- Шаг градуировки составляет 250 мкл, что облегчает визуальную оценку количества образцов.
- Выдерживают центрифугирование до 20 тыс g.
- Матовые области для маркировки на крышках и боковой поверхности пробирок.
- Рабочий диапазон температур от –80 °С до +100 °С.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР. Стерильные пробирки сертифицированы на отсутствие пирогенов.

Кат. номер	Макс. объем	Описание	Цвет	Упаковка
1410-00	5 мл	Пробирки объемом 5,0 мл	Неокрашенные	100 штук/упаковка, 2 упаковки/ транспортная коробка
1410-S0	5 мл	Стерильные пробирки объемом 5,0 мл	Неокрашенные	50 штук/упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка
1410-S7	5 мл	Стерильные пробирки объемом 5,0 мл	Янтарные, светозащитные	
1410-09	5 мл	Пробирки объемом 5,0 мл	Пробирки разных цветов <sup>1,2</sup>	
5415-59	н/д	Штатив-перевертыш Flipper на 5 мл	пробирки разных цветов <sup>2</sup>	4 штатива

<sup>1</sup> Пробирки разных цветов в четырех отдельных упаковках для легкого доступа и чистого хранения.

<sup>2</sup> Пробирки разных цветов: каталожный номер заканчивается на -09 и -059, включая выбор из четырех цветов: синий, зеленый, красный, желтый

## Стерильные центрифужные пробирки объемом 15 и 50 мл

- Для изготовления пробирок используется пластик, разрешенный для изготовления медицинских изделий
- На пробирки нанесена градуировка с шагом 1 мл (для пробирок объемом 15 мл) или 5 мл (для пробирок объемом 50 мл).
- Выдерживают центрифугирование до 15 тыс g.
- Рабочий диапазон температур от –80 °С до +40 °С.

### Центрифужные пробирки с коническим основанием

Кат. номер	Описание	Упаковка
2830-S0	Стерильные пробирки объемом 15,0 мл	50 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
2831-S0	Стерильные пробирки объемом 15,0 мл	Упаковка по 2 штатива с 25 пробирками/ 10 упаковок/ транспортная коробка
2930-S0	Стерильные пробирки объемом 50,0 мл	Упаковка по 2 штатива с 25 пробирками/ 10 упаковок/ транспортная коробка
2931-S0	Стерильные пробирки объемом 50,0 мл	25 пробирок/штатив, 20 штативов/ транспортная коробка

### Центрифужные пробирки с юбкой устойчивости

2940-S0	Стерильные пробирки объемом 50,0 мл с юбкой устойчивости	50 штук/упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
---------	--	---

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.





## Дополнительные принадлежности к пробиркам

### Открыватель пробирок

- Позволяет работать с пробирками, не прилагая физических усилий.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
1007-09	Открыватель пробирок	В комплекте разных цветов: синие, зеленые, красные, оранжевые, желтые, черные	100 штук/пакет, 10 пакетов / транспортная коробка



1007-09

### Фиксатор крышек пробирок

- Надежно закрывает микроцентрифужные пробирки при долгом кипячении.
- Фиксаторы легко соединяются между собой, образуя «ленту» что удобно для извлечения пробирок из кипящей воды и блоков нагревания.
- Яркие цвета и место для надписей на фиксаторе облегчают идентификацию пробирок

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
1002-39	фиксаторы крышек для пробирок объемом 0,5 мл	В комплекте разных цветов: синие, зеленые, красные, оранжевые, желтые, черные	100 штук/пакет, 10 пакетов / транспортная коробка
1003-39	фиксаторы крышек для пробирок объемом 1,5 или 2,0 мл		100 штук/пакет, 10 пакетов /



1002-39



1003-39

### Пестики

- Предназначены для гомогенизации клеток, перемешивания осадков.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
1004-39	Пестики для пробирок 0,5 мл	В комплекте разных цветов: синие, зеленые, красные, оранжевые, фиолетовые	10 пестиков /упаковка, 40 упаковок/ транспортная коробка
1005-39	Пестики для пробирок 0,5 мл		10 пестиков /упаковка, 40 упаковок/ транспортная коробка



1004-39

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.







Криопробирки и вкладыши в крышки «CryoFreeze» автоклавируются

- Криопробирки изготовлены из ультрарачистого полипропилена (соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и USP, класс VI).
- Продукция соответствует директиве Европейского Союза для медицинских изделий, предназначенных для In vitro диагностики **IVD**.
- Контрастные черные метки градуировки с шагом 100 мкл.
- Большая белая поверхность для надписей на боку пробирок.
- Криопробирки оптимизированы для хранения в парах жидкого азота. Они не предназначены для работ, связанных с погружением в жидкий азот.
- Производятся как с юбкой устойчивости, так и без нее.



Удобная вертикальная упаковка, с зип-замком

### С внутренней резьбой



### С наружной резьбой



Вставки в крышки:

- -01 - синие
- -02 - зеленые
- -03 - оранжевые
- -04 - красные
- -05 - фиолетовые
- -06 - желтые
- -07 - коричневые
- -09 - смесь цветов
- -0G - серый
- -0P - розовый
- -0W - белый

## Криопробирки

### Криопробирки с крышками с внутренней резьбой

- Полипропиленовая крышка имеет силиконовое уплотнительное кольцо для надежного уплотнения без утечек.
- Продукция в стерильной упаковке.

Кат. номер	Объем	Тип пробирки	Упаковка
6112-S0	1.0 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	50 пробирок /упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
6121-S0	1.8 мл	Круглое дно без юбки устойчивости	
6122-S0	1.8 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	50 пробирок /упаковка, 8 упаковок/ транспортная коробка
6131-S0	3.6 мл	Круглое дно без юбки устойчивости	
6132-S0	3.6 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	50 пробирок /упаковка, 6 упаковок/ транспортная коробка
6141-S0	4.5 мл	Круглое дно без юбки устойчивости	
6142-S0	4.5 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Криопробирки с крышками с наружной резьбой

- Конструкция крышки из полиэтилена высокой плотности не предусматривает наличия уплотнительного кольца.
- Продукция в стерильной упаковке.

Кат. номер	Объем	Тип пробирки	Упаковка
6212-S0	1.0 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	50 пробирок /упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка
6321-S0 <sup>1</sup>	1.8 мл	Круглое дно без юбки устойчивости	
6222-S0	1.8 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	50 пробирок /упаковка, 6 упаковок/ транспортная коробка
6242-S0	4.5 мл	Круглое дно, с юбкой устойчивости	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

<sup>1</sup>Крышки и пробирки имеют одинаковый наружный диаметр и подходят для хранения в криотростинах.

### Вкладыши крышек

Кат. номер	Цвет	Упаковка
6000- <sup>2</sup>	-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -09, -0G, -0P, -0W	500 крышек/упаковка, 4 упаковок/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

<sup>2</sup> Подходят ко все крышкам кроме 6321-S0.



## Криостативы

### CryoFreeze GripRack™



#### Контрастная маркировка

Высококонтрастная цифро-буквенная индексация для быстрой идентификации образцов

#### Ребристые внутренние стенки лунок

Ребристые стенки внутри лунок фиксируют юбки устойчивости, что позволяет одной рукой открывать пробирки.

#### Нескользящее основание

Резиновые нескользящие ножки надежно удерживают штатив на рабочем месте.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
5160-0G	Криостатив на 40 гнезд	Белый / серый	5 штук / картонный бокс, 4 картонных бокса/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.



### Криостативы для хранения

- Жесткая и твердая конструкция из поликарбоната предотвращает возможную деформацию пробирок
- Конструкция дна штативов и вентиляционные отверстия в крышке предотвращают рост давления внутри штативов при замораживании-размораживании.
- Штативы выдерживают замораживание до  $-196^{\circ}\text{C}$ .
- Высокая прозрачность крышек для возможности просмотра образцов.
- Яркие цвета в ассортименте, для облегчения идентификации штативов.
- Высококонтрастная цифро-буквенная индексация лунок.
- Максимальные размеры пробирок, которые могут быть вставлены в штатив:
  - Для моделей 5700-19, 5720-19 и 5750-19: размеры 12 x 49 мм.
  - Для модели 5730-19: размеры 12 x 90 мм.



Кат. номер	Описание	Кол-во	Внешние размеры	Упаковка
5700-19 <sup>1</sup>	Штатив на 25 мест (для пробирок объемом 1,0 или 1,8 мл)	5 x 5	76 x 76 x 54 мм	5 штативов/ картонный бокс, 4 картонных бокса/ транспортная коробка
5720-19 <sup>1</sup>	Штатив на 81 место, (для пробирок 1,0 и 1,8 мл)	9 x 9	133 x 133 x 54 мм	
5730-19 <sup>1</sup>	Глубокий штатив на 81 место, (для пробирок объемом 4,5 мл)	9 x 9	133 x 133 x 95 мм	
5750-19 <sup>1</sup>	Штатив на 100 мест (для пробирок 1,0 и 1,8 мл)	10 x 10	133 x 133 x 54 мм	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5750-19

<sup>1</sup>Цвета штативов можно выбрать из 4 цветов: синий, зеленый, красный, желтый





## Глубоколуночные планшеты

### Лучший выбор для долгосрочного хранения образцов и работы с ними

Глубоколуночные планшеты серии «Citadel» и титер-трубки являются удобным инструментом для проведения скрининговых задач и долгосрочного хранения. Высокое качество используемого полипропилена и сложная технология производства дают в итоге продукцию, которая полностью соответствует самым строгим стандартам.

Глубоколуночные планшеты разработаны с учетом требований к автоматизированным системам прободготовки и дозирования и совместимы с большинством роботов

Глубоколуночные планшеты выдерживают центрифугирования до значений 4 000 g.

- Изготовлены из первичного ультрачистого полипропилена, что может дать гарантию сохранения химической чистоты образца, и стойкость к действию растворителей при долгосрочном хранении.
- Планшеты имеют четкую цифро-буквенную градуировку по осям А-Н и 1-12.
- Округлая форма дна лунок и гладкие боковые стенки обеспечивают оптимальное смешивание образцов и предупреждают оседание частиц на дне лунок.
- Глубоколуночные планшеты с V-образным дном используются в процессах, где необходимо получить осадок, V-образное дно минимизирует площадь осадка.
- По запросу возможно производство глубоколуночных планшет со штрих-кодом.
- Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР.
- Стерильные планшеты сертифицированы на отсутствие пирогенов.



### Глубоколуночные планшеты

Кат. номер	Описание	Кол-во лунок	Упаковка
7631-00 7631-S0 <sup>1</sup>	Глубоколуночные планшеты объемом 1,1 мл, круглое дно лунок Глубоколуночные планшеты объемом 1,1 мл, круглое дно лунок, стерильные	96	5 штук / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
775B-00	Глубоколуночные планшеты объемом 1,1 мл, квадратные лунки, V-образное дно лунок	96	
7651-00 7651-S0	Глубоколуночные планшеты объемом 2 мл, круглое дно лунок Глубоколуночные планшеты объемом 2 мл, круглое дно лунок, стерильные	96	
7753-00 7753-S0	Глубоколуночные планшеты объемом 2 мл, квадратные лунки, V-образное дно лунок Глубоколуночные планшеты объемом 2 мл, квадратные лунки, V-образное дно лунок, стерильные	96	
7832-00 7832-S0	Глубоколуночные планшеты объемом 240 мкл, квадратные лунки, V-образное дно лунок Глубоколуночные планшеты объемом 240 мкл, квадратные лунки, V-образное дно лунок, стерильные	384	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Уплотнительная фольга и маты для закрытия планшет

- Алюминиевая фольга применяется для долгосрочного хранения в сложных условиях и устойчива к ДМСО и другим растворителям.
- Силиконовые уплотнительные маты рассчитаны на повторное применение и допускают прокалывание иглой.
- Рабочий диапазон температур для фольги и матов от -80 °C до 120 °C.

Кат. номер	Описание	Кол-во лунок	Упаковка
3670-00	Фольга алюминиевая, размеры 129,0 x 78,3 мм (118,1 мм без учета защитной полосы)	96 лунок, любая конфигурация	100 штук / упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка
76M1-00 76M1-S0	Силиконовый мат для глубоколуночных планшетов Силиконовый мат для глубоколуночных планшет, стерильный	96, круглые лунки	100 штук / упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка
77M1-00 77M1-S0	Силиконовый мат для глубоколуночных планшетов Силиконовый мат для глубоколуночных планшетов, стерильный	96, квадратные лунки	

Наличие регистрационного удостоверения: на 76M1-00, 76M1-S0, 77M1-00, 77M1-S0.

### Ванночка для реактивов

Кат. номер	Описание	Объем	Макс. объем	Кол-во каналов	Упаковка
7A5A-00	12-канальная ванночка	20 мл	22 мл	12 каналов	5 штук / упаковка, 4 упаковки / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: нет.



7631-00



775B-00



7651-00



7753-00



7832-00



76M1-00



77M1-00



7A5A-00



# Глубоколуночные планшеты серии Citadel™

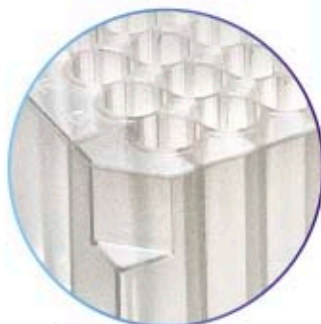
Дно планшета соответствует требованиям международного стандарта ANSI/SLAS 1-2004

Выверенные поверхности для работы с роботизированными системами

Высококонтрастная цифро-буквенная индексация лунок по осям от А-Н и до 1-12.



Выступающие бортики планшетов упрощают их закрытие пленкой или с помощью мата.



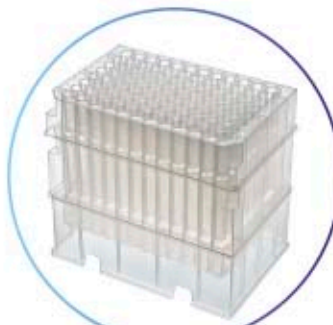
Угловые скосы на линии H1 для облегчения ориентирования.

Скругленные углы и гладкие стенки с плавными переходами предотвращают сорбцию образцов в лунках

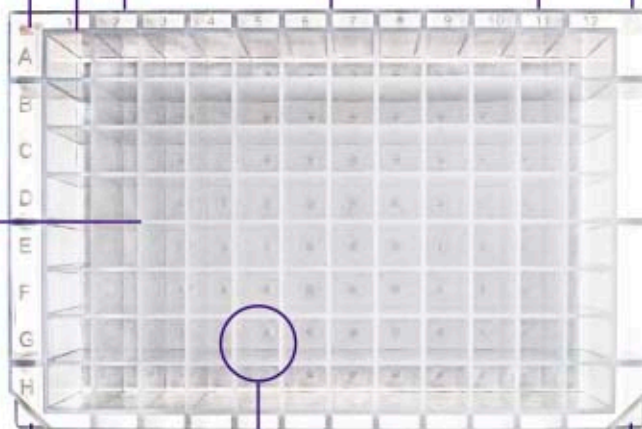
Плавные переходы

**Гарантированное качество**  
Стерильны и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК и ингибиторов ПЦР, не содержат эндотоксинов.

Планшет удобно ставить друг на друга



Улучшенные параметры визуализации образца по сравнению с другими производителями



7753-00



**Автоклавируемость**

**Условия автоклавирования**  
Продукция стерилизуется при параметрах 121°C при 1,03 бар в течение 15 мин.



**Вторичная переработка**  
Все пробирки сделаны из полипропилена без примесей и полностью соответствуют требованиям по вторичной переработке



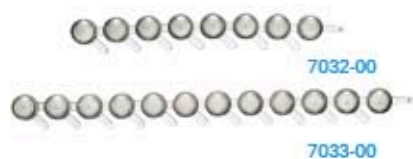
703A-00



703B-00



703C-00



7032-00

7033-00



713A-00

713B-00

713C-00

## Титер-трубки с штативах с крышкой



## Титер-трубки

**Оптимальный выбор для долгосрочного хранения, разбавления, смешивания образцов и выращивания культур**

- Дно планшетов для титер-трубок соответствует требованиям международного стандарта ANSI/SLAS 1-2004.
- Полностью подходят для автоматизированных систем.
- Выпускаются во всех возможных форматах: отдельные пробирки, стрипы по 8 или 12 пробирок.
- Пробирки и штативы сделаны из первичного ультрачистого полипропилена, крышки для стрипов из полиэтилена.
- Титер-трубки можно использовать как для разведения, смешивания образцов, так и для долгосрочного хранения.
- Штативы для титер-трубок имеют прозрачную крышку.

### Титер-трубки без штатива

Кат. номер	Кат. номер стерильной продукции	Описание	Упаковка
703A-00	Не выпускаются	Отдельные пробирки	100 штук / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
703B-00	Не выпускаются	Титер-трубки в стрипах по 8	125 стрипов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
703C-00	Не выпускаются	Титер-трубки в стрипах по 12	80 стрипов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Крышки в стрипах

Кат. номер	Кат. номер стерильной продукции	Описание	Упаковка
7032-00	7032-S0	Титер-трубки в стрипах по 8	125 стрипов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
7033-00	7033-S0	Титер-трубки в стрипах по 12	80 стрипов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Титер-трубки в штативе

Кат. номер	Кат. номер стерильной продукции	Описание	Упаковка
713A-00	713A-S0	Отдельные пробирки в штативе	10 штативов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
713B-00	713B-S0	Стрипы по 8 пробирок, в штативе	10 штативов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка
713C-00	713C-S0	Стрипы по 12 пробирок, в штативе	10 штативов / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

## Удобный формат пробирок для хранения и работы

Прозрачная крышка у штатива

Титер-трубки можно использовать как для разведения, смешивания образцов, так и для долгосрочного хранения. Отдельные пробирки, стрипы из 8 или 12 пробирок

Пробирки и штативы сделаны из первичного ультрачистого полипропилена, крышки для стрипов из полиэтилена

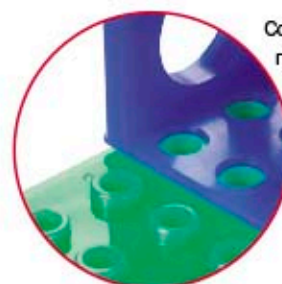
Выделяющаяся черная цифро-буквенная индексация



Инновационный дизайн штативов Flipper позволяют пользователю экономить рабочее место на столе, поскольку выполняют функцию штативов на разные объемы.

## Четырехсторонние штативы Flipper®.

- Занимают мало пространство, позволяя экономить рабочее место.
- Могут быть использованы в низкотемпературных холодильниках (до -90 °С).
- Поставляются в стандартном варианте и варианте с наличием замков для сбора большого штатива
- Совместимы с пробирками объемов от 0,5 мл до 50 мл и 20-25 мл.
- Имеют прочную конструкцию из полипропилена.



Соедините вместе штативы при помощи удобной системы замочков, чтобы создать рабочее место под свои нужды.

5410-29

Кат. номер	Описание и размеры	Объемы пробирок и количество мест под них	Цвет	Упаковка
5410-29	4-сторонний Flipper с «замками», 171 x 91 x 54 мм	Сторона 1: 32 x 1,5-2,0 мл Сторона 2: 32 x 0,5 мл Сторона 3: 12 x 5 или 15 мл Сторона 4: 4 x 50 мл	Флуоресцентное окрашивание, цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	5 штативов/упаковка, 4 упаковки/транспортная коробка
5415-59	4-сторонний Flipper, 171 x 91 x 54 мм	Сторона 1: 18 x 5 мл и 32 x 0,5 мл Сторона 2: 32 x 1,5-2,0 мл Сторона 3: 12 x 5 или 15 мл Сторона 4: 4 x 50 mL	Стандартное окрашивание, доступные цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	4 штатива/упаковка, 4 упаковки/транспортная коробка
5420-29	4-сторонний Flipper 50 мл, 198 x 114 x 95 мм	Сторона 1: 18 x 5 мл и 32 x 0,5 мл Сторона 2: 32 x 1,5-2,0 мл Сторона 3: 12 x 5 или 15 мл Сторона 4: 4 x 50 mL	Флуоресцентное окрашивание, цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	5 штативов/упаковка, 2 упаковки/транспортная коробка
5430-39	4-сторонний Flipper Пробирки 198 x 114 x 95 мм	Сторона 1: 12 x 25 мм Сторона 2: 20 x 20 мм Сторона 3: 40 x 1,5-2,0 мл Сторона 4: 24 x 5 или 15 мл	Стандартное окрашивание, доступные цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	5 штативов/упаковка, 2 упаковки/транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5410-29



5420-29

## Четырехсторонние штативы Flipper® с лотком

- Предназначены для работы с пробирками разных объемов.
- 4-сторонний штатив в удобном лотке.
- Каждый штатив можно перевернуть независимо друг от друга



Кат. номер	Описание и размеры	Объемы пробирок и количество мест под них	Цвет	Упаковка
5400-39	4х-сторонний Flipper с лотком стандартного цвета 243 x 102 x 41 мм	12 x 0,5 мл 9 x 1,5-2,0 мл 6 x 15 мл 2 x 50 мл	Стандартное окрашивание, доступные цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	1 набор/упаковка, 5 упаковок/транспортная коробка
5400-29	4х-сторонний Flipper с лотком флуоресцентного цвета 243 x 102 x 41 мм	12 x 0,5 мл 9 x 1,5-2,0 мл 6 x 15 мл 2 x 50 мл	Флуоресцентное окрашивание, цвета: синий, зеленый, желтый, розовый, оранжевый	1 набор/упаковка, 5 упаковок/транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5400-39



5400-29





При необходимости вы можете соединить штативы друг с другом



Можно ставить один на другой.

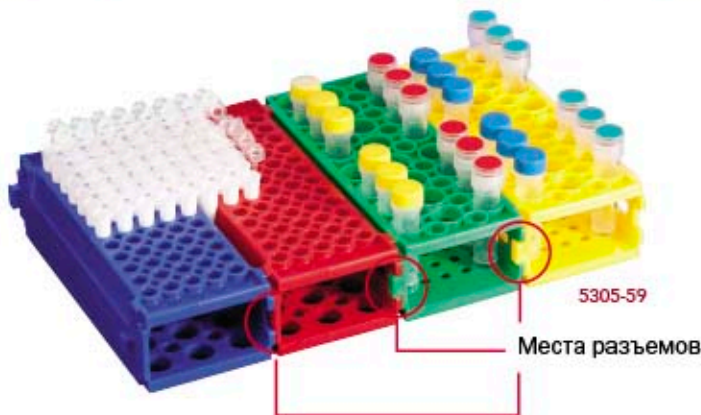
Имеются 2 прозрачные крышки.



5405-59



Проверните и создайте для себя отличную рабочую станцию.



5305-59

Места разъемов

### Штативы-конструкторы Flipper®

- Рабочая станция из 4-х взаимозаменяемых штативов и 2-х прозрачных крышек.  
Количество лунок в штативе:
  - 16 лунок для пробирок объема 0,5 мл;
  - 24 лунки для пробирок объемом 1,5 и 2,0 мл;
  - 60 лунок для пробирок объемом 0,1 или 0,2 мл;
- При совмещении двух штативов на них можно разместить 12 стрипов по 8 пробирок для ПЦР или 11 стрипов по 12 пробирок в каждом.
- При совмещении двух штативов можно разместить 96-луночный планшет для ПЦР.
- Размеры (длина x ширина x высота):
  - Одного штатива: 134 x 54 x 35 мм.
  - Двух совмещенных штативов: 134 x 108 x 35 мм (134 x 100 x 58 с крышкой).
  - Четырех совмещенных штативов: 215 x 134 x 35 мм (220 x 134 x 58 с крышкой).
- Рабочий диапазон температур : -80 °С до +121 °С.
- Прочная конструкция из полипропилена.

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
5305-59	Штатив Flipper 4 штатива и 2 прозрачных крышки.	Зеленый, синий, красный, желтый	1 комплект/упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Поворотные штативы Revolver Flipper® – самая удобная рабочая станция!

- Добавьте или удалите штативы в Вашу рабочую станцию.
- Вариант рабочей станции для ПЦР:
  - На каждый блок по 48 x 0,2 мл пробирок.
  - На каждый блок по 6 x 8 мл стрип-пробирок.
  - На каждые 2 блока по 8 x 12 стрип-пробирок.
  - На каждые 2 блока по 1 шаблону на 96 лунок с юбкой или укороченной юбкой.
- В комплекте 4 штатива с поворотной системой стыковки.
- Рабочий диапазон температур: -80 °С до +121 °С.
- Прочная конструкция из полипропилена.

Кат. номер	Описание и размеры	Объемы пробирок и количество мест под них	Цвет	Упаковка
5405-59	Поворотный штатив Revolver Flipper 257 x 108 x 108 мм	Сторона 1: 6 x 0,5 мл и 12 x 1,5/2,0 мл Сторона 2: 8 x 5 или 15 мл Сторона 3: 2 x 50 мл Сторона 4: 48 x 0,2 мл	Зеленый, синий, красный, желтый	4 блока/упаковка, 4 упаковки / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



### Штативы Flipper® на 64 места(формат расположения лунок 8 x 8)

Отличная замена картонных или металлических штативов для замораживания.

- Сторона А: 64 x 1,5 или 2,0 мл.
- Сторона В: 64 x 0,5 мл.



Кат. номер	Описание и размеры	Цвета	Упаковка
5300-29	Штатив с прозрачной крышкой, размеры 169 x 81 x 48 мм	флюоресцентное окрашивание	5 штативов с крышкой / упаковка, 4 упаковки / транспортная коробка
5302-29	Штатив без крышки 169 x 79 x 28 мм	флюоресцентное окрашивание	5 штативов с крышкой / упаковка, 4 упаковки / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5300-29

### Штативы Flipper® на 64 места(формат расположения лунок 8 x 8)

Отличная замена картонных или металлических штативов для замораживания.

- Сторона А: 64 x 1,5 или 2,0 мл.
- Сторона В: 64 x 0,5 мл.

Кат. номер	Описание и размеры	Цвета	Упаковка
5310-29	Штатив с прозрачной крышкой 132 x 130 x 45 мм	29 флюоресцентное окрашивание -00 Неокрашенные	5 штативов с крышкой / упаковка, 4 упаковки / транспортная коробка
5312-29	Только штатив 132 x 127 x 31 мм	-29 флюоресцентное окрашивание -00 Неокрашенные	5 штативов /упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5310-29

### Штативы Flipper® на 96 места(формат расположения лунок 8 x 12)

Отличный помощник при подготовке к ПЦР.

- Сторона А: 96 x 1,5 или 2,0 мл.
- Сторона В: 96 x 0,5 мл.

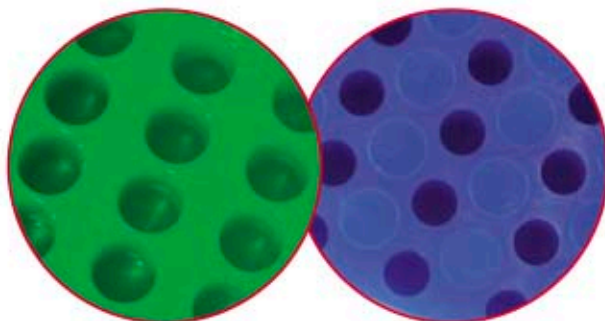
Кат. номер	Описание и размеры	Цвета	Упаковка
5320-00	Штатив с прозрачной крышкой 213 x 118 x 50 мм	-00, -31, -32, -33, -34, -35, -36, -39 <sup>2</sup> , -21, -22, -23, -24, -26, -29 <sup>1</sup> , -41	5 штативов /упаковка, 2 упаковки/ транспортная коробка
5321-00	Отдельно прозрачная крышка 206 x 118 x 29 мм	-00 неокрашенная	1 крышка в упаковке, 10 упаковок/ транспортная коробка
5322-00	Штатив 213 x 113 x 27 мм	-00, -31, -32, -33, -34, -35, -36, -39 <sup>2</sup> , -21, -22, -23, -24, -26, -29 <sup>1</sup> , -41	5 штативов /упаковка, 2 упаковки/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



5320-39

**Сторона А**  
Лунки для  
пробирок 1,5 –  
2,0 мл



**Сторона В**  
Лунки для  
пробирок 0,5  
мл

#### Флюоресцентное окрашивание

- -21 - Синие
- -22 - Зеленые
- -23 - Оранжевые
- -24 - Розовые
- -26 - Желтые
- -29 - Смесь цветов

#### Окрашивание без флюоресценции

- -00 - Неокрашенные
- -31 - Синие
- -32 - Зеленые
- -33 - Оранжевые
- -34 - Красные
- -35 - Фиолетовые
- -36 - Желтые
- -39 - Смесь цветов
- -41 - Черные

<sup>1</sup> Флюоресцентные цвета в наборе: позиции, заканчивающиеся на -29, включают 5 цветов: синий, зеленый, оранжевый, розовый, желтый

<sup>2</sup> Цвета штативов в упаковке: позиции, заканчивающиеся на -39, включают 5 цветов: синий, зеленый, оранжевый, красный, фиолетовый.

# IsoFreeze®

## Штативы с серии IsoFreeze®, меняющие цвет при замораживании – размораживании

- Сохраняют температуру образца ниже 4 °С до 4 часов (при наличии на штативе крышки) при комнатной температуре.
- Штативы резко меняют цвет при нагревании выше 7 °С



### Решения для ПЦР

Штативы IsoFreeze® для реал-тайм ПЦР разработаны для пробирок Rotor-Gene от «Qiagen®» (см стр. 9).



Градиентное изменение цвета штатива указывает на медленное изменение температуры образцов.



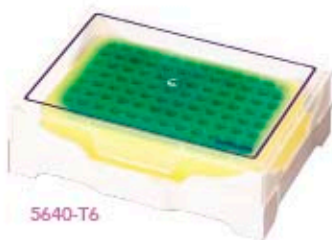
Голубой цвет штатива – индикатор оптимальной температуры для образцов



5660-TW



5640-T4



5640-T6

### Штативы IsoFreeze® для ПЦР

- Вмещают в себя:
  - Штатив 5660-TW : 16 пробирок в стрипах для Rotor-Gene объемом 0,1 мл; 16 пробирок (или 2 стрипа по 8 пробирок) объемом 0,2 мл и 4 пробирки объемом 0,5 мл.
  - 5640-T4 и 5640-T6 : пробирки или пробирки в стрипах формата 96 x 0,1 и 0,2 мл, планшеты для ПЦР на 96 лунок.
- Размеры: 141 x 99 x 44 мм.

Кат. номер	Изменение цвета в зависимости от температуры	Стандартное время нагревания до 4 °С	Упаковка
5660-TW	Голубой на белый	2,5 часа	2 штатива /упаковка,
5640-T4	Пурпурный на розовый	3 часа	5 упаковок/ транспортная коробка
5640-T6	Пурпурный на розовый	3 часа	

Наличие регистрационного удостоверения: 5640-T4, 5640-T6.



### Штативы IsoFreeze для ПЦР для роботизированных систем раскапывания

- Штативы соответствуют требованиям международного стандарта ANSI/SLAS 1-2004 и подходят для работы с роботизированными системами раскапывания
- Совместимы с любыми планшетами для ПЦР на 96 лунок, пробирками в стрипах и одиночными пробирками на 0,2 мл.
- Штативы поставляются без крышек.

Кат. номер	Изменение цвета в зависимости от температуры	Стандартное время нагревания до 4 °С	Упаковка
5650-T4	фиолетовый на розовый	2,5 часа	2 штатива /упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка
5650-T6	Зеленый на желтый	2,5 часа	2 штатива /упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



### Штативы IsoFreeze для микроцентрифужных пробирок

- Размеры: 146 x 105 x 70 мм.
- Вмещают в себя : 24 пробирки объемом 0,5;1,5; 2,0 мл, как микроцентрифужные пробирки, так и пробирки с резьбовой крышкой.
- Штативы поставляются с крышками.

Кат. номер	Изменение цвета в зависимости от температуры	Стандартное время нагревания до 4 °С	Упаковка
5630-T4	фиолетовый на розовый	3,5 часа	1 штатив /упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка
5630-T6	Зеленый на желтый	3,5 часа	1 штатив /упаковка, 5 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



### Штативы IsoFreeze Flipper

- Штативы-перевертыши IsoFreeze с крышкой.
- Обеспечивают постоянную термозащиту.
- На одной стороне помещаются 20 пробирок объемом 1,5 или 2,0 мл, с другой стороны – 20 пробирок объемом 0,5 мл.
- Изготовлены из прочного поликарбоната.
- Размеры: 172 x 104 x 108 мм.
- Штативы IsoFreeze Flipper выпускаются в двух форматах с поддержанием разного диапазона температур:
  - «Голубой штатив» поддерживает температуру в диапазоне от –10 °С до –20 °С до 3-х часов.
  - «Белый штатив» поддерживает температуру в диапазоне от 0 °С до –20 °С минимум 5 часов.
- Штативы заполнены инертным нетоксичным гелем.

Кат. номер	Описание	Формат	Маркировка лунок	Цвет	Упаковка
5610-43	Flipper -20°C	20 лунок 4x5	от 1 до 20	Голубой	1 штатив /упаковка, 4 упаковок / транспортная коробка
5610-40	Flipper 0°C	20 лунок 4x5	от 1 до 20	Белый	1 штатив /упаковка, 4 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



Qiagen® и Rotor-Gene® - зарегистрированные торговые марки «Qiagen Group».



5570-02



5580-01

## Штативы для хранения до $-90^{\circ}\text{C}$

### Штативы для пробирок объемом 15 и 50 мл

- Выдерживают длительное хранение при низких температурах.
- Наличие цифрового индексирования каждой лунки.
- Конструкция из прочного поликарбоната.
- У штативов есть «язычок» для удобного и безопасного извлечения штатива из холодильников.
- Рабочий диапазон температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+121^{\circ}\text{C}$  (штативы автоклавируемые).
- Размеры с крышкой: 144 x 144 x 127 мм (102 мм без крышки).



Кат. номер	Описание	Формат	Маркировка лунок	Макс. параметры пробирки	Цвет	Упаковка
5570-02	Штатив для пробирок объемом 15 мл	36 мест 6 x 6	1 до 36	18 x 121 мм	Зеленый	2 штатива/ упаковка/ 6 упаковок/ транспортная коробка
5580-01	Штатив для пробирок объемом 50 мл	16 мест 4 x 4	1 до 16	30 x 121 мм	Синий	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Штативы для пробирок на 80 мест

- Штативы можно использовать в качестве коллектора фракций.
- Предназначены для пробирок объемом до 2,0 мл, с максимальными параметрами 11 x 26 мм.
- Размеры штативов: 226 x 67 x 52 мм.
- Размеры контейнера для штативов: 236 x 85 x 52 мм.



5120-00



5110-29

Кат. номер	Описание	Цвет	Упаковка
5110-00	Штатив на 80 мест	-21, -22, -23, -24, -25, -26, -41, -29	5 штативов / упаковка/ 4 упаковки/ транспортная коробка
5120-00	Контейнер для штатива на 80 мест	-00 неокрашенный	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

### Штативы для низкотемпературного хранения (тип «патрон»)

- Формат лунок 5 x 10 с наличием буквенно-цифровой индексации от А до Е и от 1 до 10.
- На крышке есть матовые участки для подписи.
- Штативы поставляются с крышкой.



5520-00

5527-00

Кат. номер	Описание	Размеры	Упаковка
5520-00	Штатив на 50 мест для пробирок 1,5/2,0 мл	139.7 x 71.1 x 53.0 мм	5 штативов / упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка
5527-00	Штатив на 21 мест для пробирок 5 мл	139.7 x 71.1 x 61.8 мм	
5524-00	Бокс для морозилки (без лунок или ячеек)	139.7 x 71.1 x 53.0 мм	

Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

<sup>1</sup>Флуоресцентные цвета в наборе: позиции, заканчивающиеся на -29, включают 5 цветов: синий, зеленый, оранжевый, розовый, желтый







## Штативы для хранения при низких температурах

### Штативы для замораживания

- Предназначены для хранения пробирок объемом до 2,0 мл.
- Рабочий диапазон температур: от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $-121^{\circ}\text{C}$  (штативы автоклавируемые).
- Изготовлены из полипропилена.
- Высококонтрастное цифро-буквенное индексирование лунок.

Кат. номер	Описание	Размеры	Цвет	Упаковка
5510-00	Штатив на 50 мест (5 x 10) с крышкой на петле	139 x 86 x 54 мм	-00, -21, -22, -23, -24, -26, -29	5 штативов/ упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка
5500-00	Штатив на 81 место (9 x 9) со съемной крышкой	125 x 12 x 45 мм (43 мм без крышки)	-00, -21, -22, -23, -24, -26, -29	
5540-00	Штатив на 100 мест (10x10) с крышкой на петле	151 x 139 x 54 мм	-00, -21, -22, -23, -24, -26, -41, -29	
5504-00	Бокс со съемной крышкой (без лунок или ячеек)	125 x 125 x 43 мм	-00 неокрашенный	
5507-00	Штатив на 49 гнезд со съемной крышкой	125 x 125 x 43 мм	-00 неокрашенный	
5509-00	Штатив на 81 место со съемной крышкой	125 x 125 x 45 мм (43 мм без крышки)	-00 неокрашенный	
5509-Z0	Штатив Zylar® на 81 место со съемной крышкой для хранения при температурах до $-196^{\circ}\text{C}$	125 x 125 x 45 мм (43 мм без крышки)	-00 неокрашенный	



Доступные цвета в упаковке (номер заканчивается на -29): желтый, оранжевый, розовый. Штативы с флуоресцентным окрашиванием



Доступные цвета в упаковке (номер заканчивается на -19): синий, зеленый, желтый, оранжевый, розовый



Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.

Стандартные цвета  
● -41 черный

### Криоштативы CryoFreeze

- Жесткая и твердая конструкция из поликарбоната предотвращает возможную деформацию пробирок.
- Конструкция дна штативов и вентиляционные отверстия в крышке предотвращают рост давления внутри штативов при замораживании-размораживании.
- Штативы выдерживают замораживание до  $-196^{\circ}\text{C}$ .
- Высокая прозрачность крышек для возможности просмотра образцов.
- Яркие цвета в ассортименте, для облегчения идентификации штативов.
- Высококонтрастная цифро-буквенная индексация лунок.
- Максимальные размеры пробирок, которые могут быть вставлены в штатив:
  - Для моделей 5700-19, 5720-19 и 5750-19: размеры 12 x 49 мм.
  - Для модели 5730-19: размеры 12 x 90 мм.

Кат. номер	Описание	Формат	Размеры	Упаковка
5700-19	Штатив на 25 мест (для пробирок объемом 1,0 и 1,8 мл)	5 x 5	76 x 76 x 54 мм	5 штативов/ упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка
5720-19	Штатив на 81 место (для пробирок объемом 1,0 и 1,8 мл)	9 x 9	133 x 133 x 54 мм	
5730-19	Штатив на 81 место для пробирок объемом 4,5 мл	9 x 9	133 x 133 x 95 мм	
5750-19	Штатив на 100 мест (для пробирок объемом 1,0 и 1,8 мл)	10 x 10	133 x 133 x 54 мм	



Наличие регистрационного удостоверения: на все позиции.



## Рабочие штативы для ПЦР

- Легко устанавливаются друг на друга.
- Защелкивающиеся крышки.
- Подходят для всех типов планшетов для ПЦР и пробирок в стрипах.
- Прочная конструкция из полипропилена.
- Диапазон рабочих температур: от  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+121\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Поставляются в комплекте с крышкой.
- Штативы не герметичны, внизу есть отверстия для стыковки с другим штативом.

Кат. номер	Описание	Размеры	Цвет	Упаковка
5240-09	Штатив на 96 лунок с крышкой	138 x 98 x 39 мм, (высота 30 мм без крышки)	Штативы пяти цветов <sup>1</sup>	5 шаблонов / ед., 4 ед. / коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

### Штативы-рабочее место для ПЦР на 96 мест

- Рабочие штативы для пробирок и планшет для ПЦР, которые можно сложить друг на друга. Подходят для работы с планшетами и стрипами для ПЦР.
- Могут быть совмещены с другим штативом.
- Поставляются в комплекте с крышкой.



Кат. номер	Описание	Размеры	Цвет	Упаковка
5230-29	Штатив на 96 лунок с крышкой	128 x 87 x 33 мм, (высота 17 мм без крышки)	флюоресцентно окрашенные <sup>2</sup>	5 штативов/ упаковка, 4 упаковки/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

### «Рабочая станция» для ПЦР и штативы на 96 мест

- Четкая цифро-буквенная индексация для быстрой и точной идентификации образцов.
- «Рабочая станция» предназначена для использования с самыми распространенными объемами пробирок и вмещает в себя:
  - 32 пробирки на 0,2 мл.
  - 24 пробирки на объем 1,5 или 2,0 мл.
  - 16 пробирок объемом 0,5 мл.
  - Съемный рабочий штатив на 96 мест предназначен для одиночных пробирок или пробирок в стрипах на 0,2 мл.



Кат. номер	Описание	Размеры	Цвет	Упаковка
5220-29	Рабочая станция и штатив на 96 мест	170 x 110 x 105 мм, (высота 78 мм без крышки)	флюоресцентно окрашенные <sup>2</sup>	1 штативов/ упаковка, 10 упаковок/ транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

<sup>1</sup> **Цвета штативов:** позиции, заканчивающиеся на -09, содержат в упаковке 5 цветов: синий, зеленый, красный, фиолетовый, желтый.



<sup>2</sup> **Флюоресцентные цвета штативов:** позиции, заканчивающиеся на -29, содержат в упаковке 5 цветов: синий, зеленый, желтый, оранжевый, розовый.





### Плавающие штативы

- Форма штатива обеспечивает хорошую устойчивость штатива в емкостях, наполненных водой.
- Можно использовать при работах со льдом.
- Контейнер с крышкой на петле можно использовать как мини-ванночку со льдом.
- Штатив вмещает в себя: 24 пробирки объемом 1,5 или 2,0 мл и 15 пробирок объемом 0,5 мл.
- Штатив поставляется с крышкой.



Плавающие штативы  
автоклавируемые



5100-43

Кат. номер	Описание	Макс. емкость пробирки	Цвет	Упаковка
5100-43	Штатив в контейнере	24 пробирки объемом 1,5 или 2,0 мл или 15 пробирок объемом 0,5 мл	Синий	1 штатив / упаковка, 10 упаковок / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

### Штативы с защитой от $\beta$ -излучения.

- Толстые стенки защищают от действия  $\beta$ -излучения при работе на рабочем столе.
- Максимальная толщина стенок штатива составляет 16 мм.
- Формат расположения лунок 4 x 6 (24 лунки).
- Вмещает в себя пробирки объемом 0,5; 1,5 или 2,0 мл.
- Штатив поставляется с крышкой.



5010-00

Кат. номер	Маркировка лунок	Размеры лунок	Упаковка
5010-00	От А до Д и от 1 до 6	8 x 24 мм (для пробирок объемом до 0,6 мл) 11 x 35 мм (для пробирок объемом до 1,5 мл)	1 штатив / картонный бокс, 6 картонных боксов / транспортная коробка

Наличие регистрационного удостоверения: есть.

## Алфавитный указатель

ГЛУБОКОЛУНОЧНЫЕ ПЛАНШЕТЫ.....	34-35
Уплотнительная фольга и маты для закрытия глубоколуночных планшет.....	34
КРИОПРОБИРКИ.....	32-33
Криопробирки.....	32
Штативы для криопробирок.....	33
МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ И ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ.....	28-31
Дополнительные принадлежности к пробиркам.....	31
Микроцентрифужные пробирки объемом 0,5;1,5 и 2,0 мл.....	29
Открыватель крышек у пробирок.....	31
Пестики.....	31
Принадлежности для центрифужных пробирок.....	31
Пробирки объемом 5 мл.....	30
Пробирки объемом 15 и 50 мл.....	30
Фиксатор крышек пробирок.....	31
НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ.....	14-17
Наконечники для нанесения на гель.....	19
Наконечники для роботизированных систем.....	22
Наконечники в пакетах россыпью.....	17
Наконечники в сменных блоках Eco-Pack.....	15, 17
Наконечники объемом 5, 10 мл.....	21
Наконечники с большим отверстием.....	21
Наконечники с фильтром.....	16-18, 20
Наконечники с низкой сорбцией.....	14-22
Наконечники стандартные.....	18
Удлиненные наконечники.....	20
ПЛАСТИК ДЛЯ ПЦР.....	6-13
Маты для ПЦР.....	13
Планшеты для ПЦР.....	13
Пленки и фольга для ПЦР.....	13
Пробирки для Rotor-Gene.....	9
Пробирки для ПЦР в стрипах и крышки к ним.....	6-8
Пробирки отдельные для ПЦР.....	9
Пробирки для гомогенизации.....	23
РЕЗЬБОВЫЕ ПРОБИРКИ И КРЫШКИ.....	23-27
Резьбовые крышки серии GripSeal.....	24
Резьбовые крышки серии IntegraSeal.....	24
Крышки для резьбовых пробирок GripSeal.....	24
Крышки для резьбовых пробирок IntegraSeal.....	24
Стандартные резьбовые крышки.....	25
Стерильные резьбовые пробирки.....	27
ТИТЕР-ТРУБКИ.....	36
Титер-трубки.....	36
Титер-трубки в штативах.....	36

ШТАТИВЫ.....	37-45
Плавающие штативы.....	45
Поворотные штативы Revolver Flipper.....	38
Специальные штативы.....	45
4-сторонние штативы Flipper.....	37
Штативы для хранения.....	42-43
Штативы-конструкторы Flipper.....	38
Штативы на 32-, 64-, 96- мест серии Flipper.....	39
Штативы на 80 мест.....	42
Штатив-рабочее место для ПЦР на 96 мест.....	44
Штатив с защитой от $\beta$ -излучения.....	45
Штативы Flipper.....	37-39
Штативы Flipper для 5 мл пробирок.....	37
Штативы Flipper.....	37-39
Штативы Flipper для 5 мл пробирок.....	37
Штативы четырехсторонние.....	37
Штативы Isofreeze.....	40-41
Штативы Isofreeze Flipper.....	41
Штативы Isofreeze для ПЦР, совместимые с автоматическими станциями.....	41
Штативы Isofreeze для ПЦР, совместимые с Rotor-Gene.....	40



<b>Серия 1000 - микроцентрифужные пробирки</b>	2242-S0 ..... 27	3426-00 ..... 11, 12	4347N00 ..... 16	5400-39 ..... 37
1002-39 ..... 31	2243-S0 ..... 27	3430-00 ..... 12	4347NS0 ..... 16	5405-59 ..... 38
1003-39 ..... 31	2244-S0 ..... 27	3430-40 ..... 11	4347NSF ..... 16	5410-29 ..... 37
1004-39 ..... 31	2245-S0 ..... 27	3430T00 ..... 12	4348N00 ..... 17	5415-59 ..... 30, 37
1005-39 ..... 31	2310-00 ..... 26	3435-00 ..... 11, 12	4348NSF ..... 17	5420-29 ..... 37
1007-09 ..... 31	2311-S0 ..... 27	3441-00 ..... 11, 12	4390-00 ..... 21	5430-39 ..... 37
1110-00 ..... 29	2312-S0 ..... 27	3441T00 ..... 12	4397-00 ..... 21	5500-00 ..... 43
1110-10 ..... 29	2313-S0 ..... 27	3450-00 ..... 11, 12	4397-S0 ..... 21	5504-00 ..... 43
1110-S0 ..... 29	2314-S0 ..... 27	3450T00 ..... 12	4410-00 ..... 21	5507-00 ..... 43
1210-00 ..... 28, 29	2315-S0 ..... 27	3455-00 ..... 12	4411-00 ..... 21	5509-00 ..... 43
1210-10 ..... 29	2320-00 ..... 26	3455-40 ..... 11	4411-S0 ..... 21	5509-Z0 ..... 43
1210-S0 ..... 29	2320-07 ..... 26	3455F5W ..... 12	4411-SF ..... 21	5510-00 ..... 43
1260-00 ..... 28, 29	2321-S0 ..... 27	3455T00 ..... 12	4420-00 ..... 21	5520-00 ..... 42
1270-00 ..... 29	2322-S0 ..... 27	3510-00 ..... 13	4421-00 ..... 21	5524-00 ..... 42
1310-00 ..... 29	2323-S0 ..... 27	3600-40 ..... 13	4421-S0 ..... 21	5527-00 ..... 42
1310-10 ..... 29	2324-S0 ..... 27	3612-00 ..... 13	4421-SF ..... 21	5540-00 ..... 43
1310-S0 ..... 29	2325-S0 ..... 27	3622-00 ..... 13	4520-01 ..... 21	5570-02 ..... 42
1370-00 ..... 29	2330-00 ..... 26	3640-00 ..... 13	4521-01 ..... 21	5580-01 ..... 42
1410-00 ..... 30	2330-07 ..... 26	3651-00 ..... 13	4521-S1 ..... 21	5610-40 ..... 41
1410-09 ..... 30	2331-S0 ..... 27	3670-00 ..... 34	4530-00 ..... 21	5610-43 ..... 41
1410-S0 ..... 30	2332-S0 ..... 27	<b>Серия 4000 - наконечники</b>	4531-00 ..... 21	5630-T4 ..... 41
1410-S7 ..... 30	2333-S0 ..... 27	4110-00 ..... 18	4531-S0 ..... 21	5630-T6 ..... 41
<b>Серия 2000 - Пробирки с резьбовой крышкой</b>	2334-S0 ..... 27	4110N00 ..... 17	4531-SF ..... 21	5640-T4 ..... 40
2000D_ ..... 25	2335-S0 ..... 27	4110NOF ..... 17	4612-00 ..... 22	5640-T6 ..... 40
2001-00 ..... 25	2340-00 ..... 26	4115N00 ..... 17	4612-S0 ..... 22	5650-T4 ..... 41
2002-00 ..... 25	2340-07 ..... 26	4117N00 ..... 16	4612-SF ..... 22	5650-T6 ..... 41
2003-00 ..... 25	2341-S0 ..... 27	4117NS0 ..... 16	4622-00 ..... 22	5660-TW ..... 40
2004-00 ..... 25	2342-S0 ..... 27	4117NSF ..... 16	4622-S0 ..... 22	5700-19 ..... 33, 43
2005-00 ..... 24	2343-S0 ..... 27	4118N00 ..... 17	4622-SF ..... 22	5720-19 ..... 33, 43
2007-00 ..... 24	2344-S0 ..... 27	4118NSF ..... 17	4632-00 ..... 22	5730-19 ..... 33, 43
2008-00 ..... 24	2345-S0 ..... 27	4130-00 ..... 18	4632-S0 ..... 22	5750-19 ..... 33, 43
2120-00 ..... 26	2530U00 ..... 26	4130N00 ..... 17	4632-SF ..... 22	<b>Серия 6000 - крипробирки и штативы</b>
2120-07 ..... 26	2641-0B ..... 23	4130NOF ..... 17	4672-00 ..... 22	6000-__ ..... 32
2121-S0 ..... 27	2630U00 ..... 26	4135N00 ..... 17	4672-S0 ..... 22	6112-S0 ..... 32
2122-S0 ..... 27	2640U00 ..... 26	4137N00 ..... 16	4817-00 ..... 19	6121-S0 ..... 32
2123-S0 ..... 27	2830-S0 ..... 30	4137NS0 ..... 16	4817-0A ..... 19	6122-S0 ..... 32
2124-S0 ..... 27	2831-S0 ..... 30	4137NSF ..... 16	4817-0B ..... 19	6131-S0 ..... 32
2125-S0 ..... 27	2930-S0 ..... 30	4138N00 ..... 17	4817-S0 ..... 19	6132-S0 ..... 32
2130-00 ..... 26	2931-S0 ..... 30	4138NSF ..... 17	4817-SA ..... 19	6141-S0 ..... 32
2131-S0 ..... 27	2940-S0 ..... 30	4220-00 ..... 18	4817-SB ..... 19	6142-S0 ..... 32
2132-S0 ..... 27	<b>Серия 3000 - продукция для ПЦР</b>	4220-06 ..... 18	4817-SF ..... 19	6212-S0 ..... 32
2133-S0 ..... 27	3102-00 ..... 8	4227-00 ..... 18	4837-00 ..... 19	6222-S0 ..... 32
2134-S0 ..... 27	3103-00 ..... 8	4227-06 ..... 18	4837-0A ..... 19	6242-S0 ..... 32
2135-S0 ..... 27	3105-00 ..... 8	4227-S0 ..... 18	4837-0B ..... 19	6321-S0 ..... 32
2140-00 ..... 26	3106-00 ..... 8	4227-S6 ..... 18	4837-S0 ..... 19	<b>Серия 7000 - глубоколуночные планшеты и титер-трубки</b>
2140-07 ..... 26	3110-00 ..... 9	4228-00 ..... 18	4837-SA ..... 19	7032-00 ..... 36
2141-S0 ..... 27	3111-00 ..... 8	4228-06 ..... 18	4837-SB ..... 19	7032-S0 ..... 36
2142-S0 ..... 27	3113-00 ..... 8	4230N00 ..... 17	4840-00 ..... 19	7033-00 ..... 36
2143-S0 ..... 27	3132-00 ..... 8	4230NO0 ..... 17	4847-00 ..... 19	7033-S0 ..... 36
2144-S0 ..... 27	3133-00 ..... 8	4235NOF ..... 17	4847-AF ..... 19	703A-00 ..... 36
2145-S0 ..... 27	3135-00 ..... 8	4237N00 ..... 16	4847-BF ..... 19	703B-00 ..... 36
2210-00 ..... 26	3136-00 ..... 8	4237NAF ..... 16	4847-S0 ..... 19	703C-00 ..... 36
2211-S0 ..... 27	3140-00 ..... 8	4237NBF ..... 16	4920N00 ..... 17	713A-00 ..... 36
2212-S0 ..... 27	3145-00 ..... 8	4237NS0 ..... 16	4925N00 ..... 17	713A-S0 ..... 36
2213-S0 ..... 27	3188-00 ..... 9	4237NSF ..... 16	4927N00 ..... 16	713B-00 ..... 36
2214-S0 ..... 27	3210-00 ..... 9	4238N00 ..... 17	4927NS0 ..... 16	713B-S0 ..... 36
2215-S0 ..... 27	3210-00 ..... 9	4238NAF ..... 17	4927NSF ..... 16	713C-00 ..... 36
2220-00 ..... 26	3220-00 ..... 9	4238NBF ..... 17	4928N00 ..... 17	713C-S0 ..... 36
2220-07 ..... 26	3225-00 ..... 9	4238NSF ..... 17	4928NSF ..... 17	7631-00 ..... 34
2221-S0 ..... 27	3235-00 ..... 7	4280N00 ..... 20	<b>Серия 5000 - штативы</b>	7631-S0 ..... 34
2222-S0 ..... 27	3240-00 ..... 7	4287N00 ..... 20	5010-00 ..... 45	7651-00 ..... 34
2223-S0 ..... 27	3245-00 ..... 7, 11	4287NS0 ..... 20	5100-43 ..... 45	7651-S0 ..... 34
2224-S0 ..... 27	3246-00 ..... 7	4287NSF ..... 20	5110-00 ..... 42	76M1-00 ..... 34
2225-S0 ..... 27	3247-00 ..... 7, 11	4290-00 ..... 21	5120-00 ..... 42	76M1-S0 ..... 34
2230-00 ..... 26	3248-00 ..... 7, 11	4297-00 ..... 21	5160-0G ..... 33	7753-00 ..... 34, 35
2230-07 ..... 26	3248-40 ..... 11	4297-S0 ..... 21	5220-29 ..... 44	7753-S0 ..... 34
2231-S0 ..... 27	3310-00 ..... 9	4330-01 ..... 18	5230-29 ..... 44	775B-00 ..... 34
2232-S0 ..... 27	3320-00 ..... 9	4330N00 ..... 17	5240-09 ..... 44	77M1-00 ..... 34
2233-S0 ..... 27	3400-00 ..... 11	4330NOF ..... 17	5300-29 ..... 39	77M1-S0 ..... 34
2234-S0 ..... 27	3400C00 ..... 11	4337-01 ..... 18	5302-00 ..... 39	7832-00 ..... 34
2235-S0 ..... 27	3401-00 ..... 11	4337-S1 ..... 18	5305-59 ..... 38	7832-S0 ..... 34
2240-00 ..... 26	3410-00 ..... 11	4337N00 ..... 16	5310-29 ..... 39	7A5A-00 ..... 34
2240-07 ..... 26	3420-00 ..... 12	4337NS0 ..... 16	5312-29 ..... 39	
2241-S0 ..... 27	3420T00 ..... 12	4337NSF ..... 16	5320-00 ..... 39	
	3421-00 ..... 12	4338NSF ..... 17	5321-00 ..... 39	
	3425-00 ..... 11, 12	4340N00 ..... 17	5322-00 ..... 39	
	3425T00 ..... 12	4345N00 ..... 17	5400-29 ..... 37	





## Инновационная продукция для молекулярной биологии

### Ultraflux

Пробирки и планшеты для ПЦР изготовлены из высококачественного пластика и обеспечивают достоверные результаты.  
Стр. 6-13.

### Vertex

Наконечники для дозаторов из пластика NoStick.  
Стр. 14-22.

### SureSeal™

Пробирки с резьбовыми крышками для безопасного хранения и транспортировки растворов.  
Стр. 23-27.

### Pirouet

Центрифужные пробирки  
Стр. 28-31.

### CryFreeze

Криопробирки и криостативы для хранения до  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Стр. 32-33.

### Citadel

Глубоколоночные планшеты  
Стр. 34-36.

### Flipper

Штативы Flipper  
Стр. 37-39.

### IsoFreeze

Штативы, поддерживающие температуру IsoFreeze.  
Стр. 40-41.

Компания «Scientific Specialties, Inc»  
1310 ул. Турман Стрит, г. Лодай  
Калифорния, США, 95240  
Тел.: +1 (209) 333-2120  
Сайт компании: [www.SSIbio.com](http://www.SSIbio.com)

## helicon

### ООО «КОМПАНИЯ ХЕЛИКОН»

121374, г. Москва  
Кутузовский проспект, д. 88  
Тел.: +7 (499) 705-50-50  
[mail@helicon.ru](mailto:mail@helicon.ru)

**8 800 770 71 21** (звонок по России бесплатный)  
[www.helicon.ru](http://www.helicon.ru)

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

#### В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:

195220, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гжатская, д. 22, корп. 1  
Тел.: +7 (812) 244-85-52  
[spb@helicon.ru](mailto:spb@helicon.ru)

#### В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:

420021, г. Казань,  
ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201  
Тел.: +7 (843) 202-33-37  
[volga@helicon.ru](mailto:volga@helicon.ru)

#### В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:

630090, г. Новосибирск,  
ул. Инженерная, д. 28  
Тел.: +7 (383) 207-84-85  
[novosibirsk@helicon.ru](mailto:novosibirsk@helicon.ru)

#### В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:

344116, г. Ростов-на-Дону,  
ул. 2-ая Володарская, д. 76/23а  
Тел.: +7 (863) 294-87-66  
[rostov@helicon.ru](mailto:rostov@helicon.ru)

