

EXPell и EXPell Secure

МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ

Эксклюзивный дизайн микроцентрифужных пробирок EXPellSecure снижает риск случайного открытия или выпадения во время интенсивного центрифугирования или нагрева. Крышка микропробирок EXPellSecure обеспечивает надежную долговременную целостность образца, герметичность и минимальные потери от испарения во время инкубации или хранения. Микропробирки CAPP EXPell и EXPellSecure изготавливаются из первичного полипропилена с использованием высококачественных форм.

Особенности:

- Открытие/закрытие одной рукой
- Идеальная герметизация и защита от испарения
- Полированная внутренняя часть для предотвращения адгезии белка
- Высокая прозрачность для хорошей просматриваемости образца

Все микропробирки EXPell и EXPellSecure производства CAPP не содержат ДНКазы, РНКазы и пирогенов и выдерживают центрифугирование до 20.000г.

Микроцентрифужные пробирки с низкой удерживающей способностью EXPellPlus Secure обладают гладкой внутренней поверхностью, минимизирующей связывание образцов.

Микроцентрифужные пробирки черного цвета EXPell Secure

Компания CAPP разработала микроцентрифужные пробирки черного цвета EXPellSecure, уделяя особое внимание обработке светочувствительных образцов.

Черные пробирки доступны в единственном объеме (1.5 мл) и поставляются россыпью в упаковках по 500 шт. Черный полипропиленовый состав создает полностью непрозрачный барьер, не пропускающий свет, тем самым предотвращая запуск реакций внутри пробирки и делая пробирки идеальными для обработки светочувствительных образцов.

Черные микроцентрифужные пробирки EXPellSecure представляют собой отличную альтернативу общепринятому способу обертывания пробирки в алюминиевую фольгу для защиты образцов от воздействия света. Микроцентрифужные пробирки черного цвета EXPellSecure подходят для светочувствительных, флуоресцентных анализов или анализов с красителями этидийбромидом. В отличие от янтарных тонированных пробирок, они полностью непрозрачны и защищают даже самые светочувствительные образцы.



EXPell
Микропробирка
5101501C

EXPell Secure
Микропробирка
5101500C

Информация для заказа

Кат. №	Описание
5100500C	Микроцентрифужные пробирки Expell, 0.5 мл, в пакете, 10x1000 шт.
5100505C	Микроцентрифужные пробирки Expell, 0.5 мл, в пакете, стерильные, 20x500 шт.
5001500C	Микроцентрифужные пробирки ExpellPlus 1.5 мл, особо гладкие, в пакете 20x500 шт.
5101500C	Микроцентрифужные пробирки ExpellSecure, 1.5 мл, с защелкиванием, в пакете, 20x500 шт.
5101501C	Микроцентрифужные пробирки Expell 1.5 мл, в пакете, 20x500 шт.
5101505C	Микроцентрифужные пробирки ExpellSecure 1.5 мл, с защелкиванием, стерильные, в пакете, 20x500 шт.
5101590C	Микроцентрифужные пробирки ExpellSecure 1.5 мл, с защелкиванием, в пакете, цветное ассорти, 20x500 шт. (пурпурный, синий, желтый, зеленый, оранжевый)
5101550C	Микроцентриф. пробирки ExpellSecure 1.5 мл, черные, с защелкиванием, в пакете, 20x500 шт.
5102000C	Микроцентрифужные пробирки ExpellSecure 2.0 мл, с защелкиванием, в пакете, 16x500 шт.
5102001C	Микроцентрифужные пробирки Expell 2.0 мл, в пакете, 10x500 шт.
5102005C	Микроцентрифужные пробирки ExpellSecure 1.5 мл, с защелкиванием, стерильные, в пакете, 16x500 шт.

ExPell Spin Column

СПИН-КОЛОНКИ

Система спин-колонок CAPP Expell — это новая линейка продуктов Expell, которая предоставляет ученым-биологам оптимальный способ разделения, выделения и очистки биомолекул, позволяющий получать продукцию высокого качества. Спин-колонки CAPP Expell подходят для использования в различных рабочих процессах молекулярной биологии — от экстракции ДНК до выделения ДНК из агарозных гелей, минипрепаратов плазмид и очистки ПЦР. Спин-колонки CAPP Expell совместимы с широким спектром центрифуг ведущих производителей.

Спин-колонки CAPP Expell производятся в виде двухкомпонентной системы из высококачественного полипропилена. Спин-колонки CAPP Expell состоят из двух частей: пробирка с фильтром (0.8 мл) с различными вариантами фильтрующих мембран, и пробирка для сбора (1.5/2.0 мл). Конструкция спин-колонок CAPP Expell обеспечивает превосходную структурную прочность, способную выдерживать высокие скорости вращения, сводя к минимуму химическое взаимодействие с реагентами.

В спин-колонках CAPP Expell со стекловолоконными фильтрами используется новейшая технология фильтрующих мембран на основе диоксида кремния, обеспечивающая связывание нуклеиновые кислоты с эффективностью до 99,99%. Это обеспечивает максимальное извлечение ДНК/РНК из различных образцов. Спин-колонки CAPP Expell также доступны с полиэтиленовыми фильтрами, которые обладают превосходной химической стойкостью и могут использоваться для предварительной фильтрации и удаления грубых материалов из образцов.

Особенности:

- Спин-колонки с высокой эффективностью фильтрации и выходом нуклеиновых кислот до 99,99%
- Конструкция из высококачественного полипропилена, сводящая к минимуму химическое взаимодействие с реагентами.
- Пробирка с фильтром (0,8 мл), совместимая с микроцентрифужными пробирками на 1.5 мл и 2.0 мл
- Микроцентрифужная пробирка с легкой читаемой градуировкой объема
- Различные материалы фильтрующих мембран, включая стекловолокно на основе диоксида кремния и полиэтилен.



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5052001C	Спин-колонки Expell со стекловолоконным фильтром (GF-F2). В комплект входят пробирки с фильтром 0.8 мл и приемные пробирки 2.0 мл, прозрачные, в пакете, 2x100 шт.
5052002C	Спин-колонки Expell со стекловолоконным фильтром (GF-N2). В комплект входят пробирки с фильтром 0.8 мл и приемные пробирки 2.0 мл, прозрачные, в пакете, 2x100 шт.
5052003C	Спин-колонки Expell с полиэтиленовым фильтром (20-60 мкм). В комплект входит пробирка с фильтром 0.8 мл и приемные пробирки 2.0 мл, прозрачные, в пакете, 2x100 шт.
5050800C	Спин-колонки Expell без фильтра. В комплект входят пробирки с фильтром 0.8 мл с фильтрующими кольцами, прозрачные, в пакете, 2x100 шт.
5052000C	Приемные пробирки Expell 2.0 мл, прозрачные, в пакете, 10x1000 шт.

РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

EXpell PCR

МИКРОПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР, СТРИПЫ И ПЛАНШЕТЫ 0.2 МЛ (СТАНДАРТНЫЙ ПРОФИЛЬ)

Надежные результаты вместе с расходниками CAPP EXPellPCR.

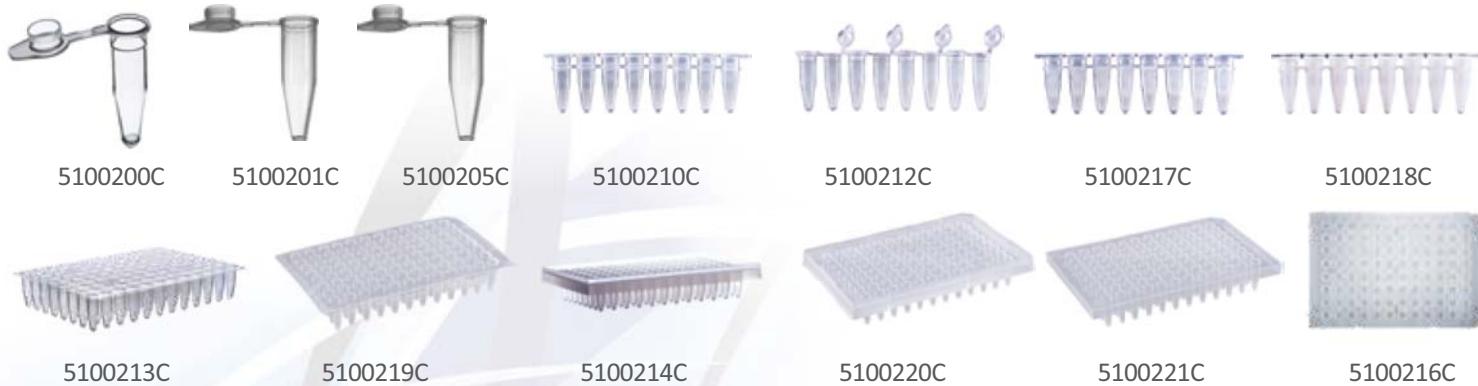
Компания CAPP предлагает широкий ассортимент пробирок, стрипов и планшетов для ПЦР объемом 0.2 мл для удовлетворения любых потребностей в расходных материалах для ПЦР. Вся продукция изготавливается из первичного полипропилена медицинского качества и не содержит ДНК, ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР, АТФ и эндотоксина. Вся продукция подходит как для стандартного ПЦР, так и для процедур ПЦР в реальном времени.

Микропробирки, стрипы и планшеты объемом 0.1 мл EXPellPlusPCR имеют линейную и ультратонкую геометрию стенок для стабильной теплопередачи и скорости испарения ниже 5%, тем самым обеспечивая как надежные, так и воспроизводимые результаты.

Линейка микропробирок и планшетов EXPellPlusPCR объемом 0.2 мл изготовлена из сверхмягкого полипропилена, обеспечивающего повышенное удобство в работе (открывание и закрывание крышки) и низкое связывание чувствительных образцов ПЦР, таких как ДНК или белки.

Компания CAPP также предлагает различные пленки для ПЦР, необходимые для надежной герметизации планшетов и другие аксессуары. См. информацию для заказа.

Для получения информации о совместимости, пожалуйста, напишите нам на info@cappahn.com



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5100200C	Пробирки для ПЦР ExpellPlus 0.2 мл, пакет, 20x1000 шт.
5100201C	Пробирки для ПЦР Expell 0.2 мл, пакет, 40x500 шт.
5100205C	Пробирки для ПЦР Expell 0.2 мл, пакет, стерильные, 40x500 шт.
5100210C	Стрипы по 8 шт. Expell для ПЦР 0.2 мл и отдельные плоские крышки в стрипах, 5x10x12 шт.
5100212C	Стрипы по 8 шт. Expell для ПЦР 0.2 мл с прикрепленными плоскими крышками, 5x10x12 шт.
5100217C	Стрипы по 8 шт. Expell для ПЦР 0.2 мл и отдельные оптич.-прозр. плоск. крышки в стрипах, 5x10x12 шт.
5100218C	Стрипы по 8 шт. Expell для ПЦР белые 0.2 мл и отд. оптич.-прозр. плоск. крышки в стрипах, 5x10x12 шт.
5100213C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus 0.2 мл, прозр., без юбки, 8x25 шт.
5100219C	96-луночный планшет для ПЦР Expell 0.2 мл, прозр., без юбки, 5x5x10 шт.
5100214C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus 0.2 мл, полупрозр., кор. юбка с бортиком, 8x25 шт.
5100220C	96-луночный планшет для ПЦР Expell 0.2 мл, прозр., кор. юбка с бортиком, 5x5x10 шт.
5100221C	96-луночный планшет для ПЦР Expell 0.2 мл, прозр., с полу-юбкой, 5x5x10 шт.
5100216C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus 0.1/0.2 мл, прозр., с длинной юбкой, 8x25 шт.

EX'Pell PCR

МИКРОПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР, СТРИПЫ И ПЛАНШЕТЫ
0.1 МЛ (НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ)

Добивайтесь надежных результатов с расходниками CAPP EXPellPCR

Компания CAPP предлагает широкий ассортимент пробирок, стрипов и планшетов для ПЦР объемом 0,1 мл для удовлетворения любых потребностей в расходных материалах для ПЦР. Вся продукция изготавливается из первичного медицинского полипропилена, не содержит ДНК, ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР, АТФ и эндотоксина и подходит как для стандартного ПЦР, так и для процедур ПЦР в реальном времени.

Микропробирки, стрипы и планшеты объемом 0,1 мл EXPellPlusPCR имеют линейную и ультратонкую геометрию стенок для стабильной теплопередачи и скорости испарения ниже 5%, тем самым обеспечивая надежность и воспроизводимость результатов.

Линейка микропробирок и планшетов EXPellPlusPCR объемом 0,1 мл изготовлена из сверхмягкого полипропилена, обеспечивающего повышенное удобство в работе (открывание и закрывание крышки) и низкое связывание с поверхностью чувствительных образцов ПЦР, таких как ДНК или белки.

Компания CAPP также предлагает различные пленки для оптимальной герметизации планшетов и другие аксессуары. См. информацию для заказа.



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5100300C	Пробирки для ПЦР ExpellPlus 0.1 мл, пакет, 20x1000 шт.
5100310C	Стрипы по 8 Expell для ПЦР, отдельные оптические крышки 0.1 мл, 5x10x12 шт.
5100312C	Стрипы по 8 Expell для ПЦР, детекция через дно, отдельные оптич. крышки 0.1 мл, 5x10x12 шт.
5100311C	Стрипы по 8 ExpellPlus для ПЦР с прикрепленными крышками 0.1 мл, 8x120 шт.
5100316C	Стрипы по 8 Expell для ПЦР, белые, отдельные оптические крышки 0.1 мл, 5x10x12 шт.
5100313C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus, прозрачные, без юбки, 0.1 мл, 8x25 шт.
5100314C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus, белый, с полу-юбкой, 0.1 мл, 8x25 шт.
5100317C	96-луночный планшет для ПЦР Expell, белый, с полу- юбкой, 0.1 мл, 5x5x10 шт.
5100318C	96-луночный планшет для ПЦР Expell, полупрозрачный, с полу-юбкой, 0.1 мл, 5x5x10 шт.
5100315C	96-луночный планшет для ПЦР ExpellPlus, полупрозрачный, кор. юбка с бортиком, 0.1 мл, 8x25 шт.
5100319C	96-луночный планшет для ПЦР Expell, полупрозрачный, кор. юбка с бортиком, 0.1 мл, 5x5x10 шт.

Для получения информации о совместимости, пожалуйста, напишите нам на info@cappahn.com

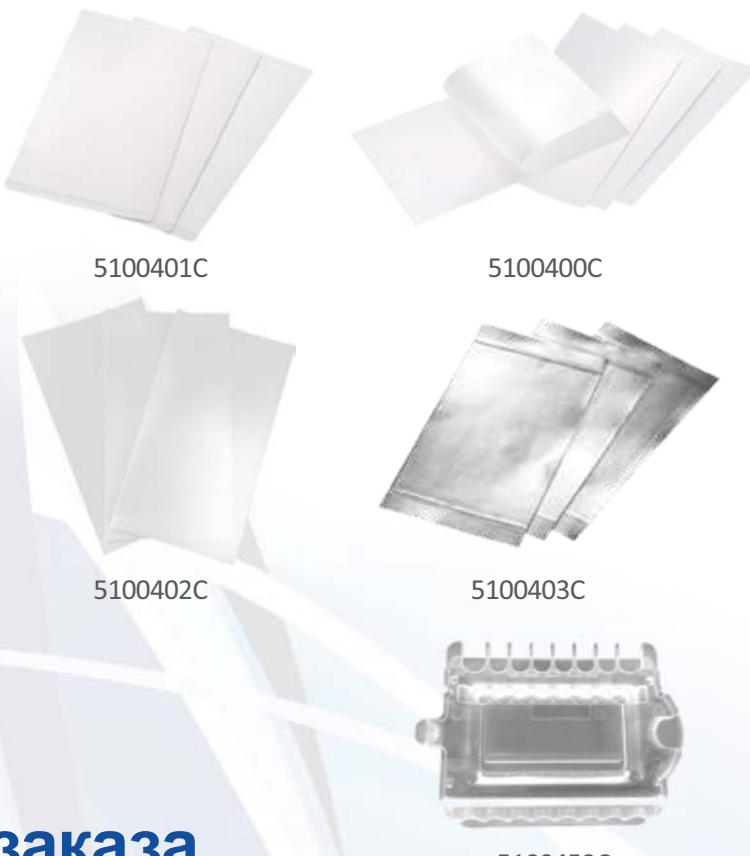


УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПЦР И ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Мембранны Expell PCR адаптированы для работы в широком диапазоне температур, что позволяет использовать их для решения различных задач. Все kleевые уплотнители CAPP для планшетов ПЦР могут переносить высокие температуры до 120°C без потери целостности. Это позволяет мембранам Expell PCR выдерживать колебания при амплификации ПЦР без отслаивания от запечатанных планшетов. Все варианты уплотнительных мембран CAPP PCR также могут использоваться в холодильных камерах при температурах до -40°C. При работе на еще более низких температурах мы рекомендуем применять алюминиевую герметизирующую фольгу CAPP PCR, которую можно использовать при сверхнизкотемпературном хранении образцов ПЦР ($\approx -80^{\circ}\text{C}$).

Широкий выбор клейких уплотнителей для планшетов Expell PCR

Мы предлагаем различные варианты уплотнителей для ПЦР-планшетов CAPP для использования с установками Мы предлагаем различные варианты уплотнителей для ПЦР-планшетов CAPP для использования с установками для ПЦР. Для стандартных задач ПЦР и хранения ПЦР-планшетов отлично подойдет уплотнительная мембра для ПЦР-планшетов Expell (Кат. № 5100401C). Оптически прозрачная уплотнительная мембра для ПЦР-планшетов Expell с нелипким адгезивным слоем (Кат. №. 5100400C), а также оптически прозрачная уплотнительная мембра для ПЦР-планшетов Expell с липким адгезивным слоем (Кат. №. 5100402C) — подходящие варианты для выполнения ПЦР в реальном времени. Оба уплотнителя с липким слоем для ПЦР-планшетов обеспечивают высокую светопроводимость для получения лучших результатов ПЦР в реальном времени. Мы также предлагаем алюминиевую уплотнительную фольгу для 96-луночных ПЦР-планшетов Expell (Кат. № 5100403C), которую можно перфорировать наконечниками для пипеток для более удобного переноса образца.



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5100401C	Уплотнительная мембра для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell с липким адгезивным слоем, 10x10 шт.
5100400C	Уплотнительная мембра для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell, оптически прозрачная с нелипким адгезивным слоем, 10x10 шт. (аналог ABI 4311971)
5100402C	Уплотнительная мембра для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell, оптически прозрачная, с липким адгезивным слоем, 10x10 шт. (аналог Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	Уплотнительная мембра для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell, алюминиевая, с липким адгезивным слоем, 10x10 шт.
5100450C	Рамка для вставки пробирок одноразовая, 96x0.2 мл для амплификатора ABI, 8x24 шт.
5100451C	Рамка для вставки пробирок жесткая, 96 x 0.2 мл для амплификатора ABI, 1 шт.
5100452C	Инструмент для открывания ПЦР-пробирок и стрипов на 8, 15x1 шт.



МИКРОПЛАНШЕТЫ С ГЛУБОКИМИ ЛУНКАМИ

Планшеты CAPP Expell с глубокими лунками предназначены для работ с большим объемом и несколькими образцами, требующих превосходной производительности и высокой скорости их проведения. Планшеты увеличенного объема, поставляемые в 96-луночном формате, готовом к автоматизации, подходят как для больших, так и для малых лабораторий.

Планшеты CAPP с глубокими лунками, изготовленные из высококачественного, химически инертного и не содержащего примесей полипропилена, обеспечивают безопасную среду для работы с образцами. Кроме того, полипропиленовая конструкция придает этим глубоколуночным планшетам превосходную термическую стабильность при высоких (до 121°C) и низких температурах (до -80°C).

Планшеты CAPP Expell с глубокими лунками универсальны и подходят как для ручных, так и для автоматических протоколов работы с жидкостями. Данное оборудование можно использовать для различных процессов, включая центрифугирование, подготовку к хроматографии и хранение проб.

Для получения информации о совместимости обращайтесь по адресу info@cappahn.com

Особенности:

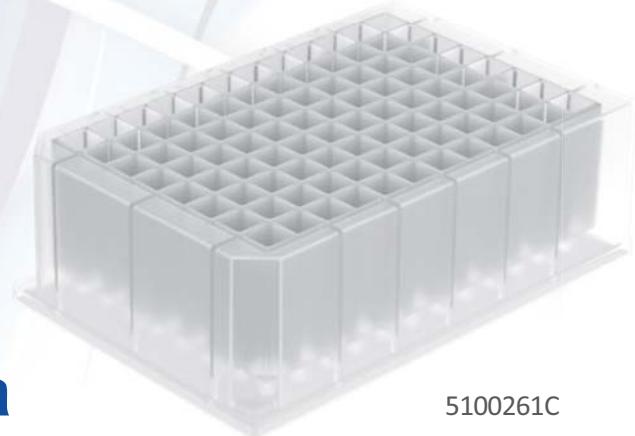
- Интуитивно понятный буквенно-цифровой указатель образцов
- Приподнятая конструкция ободка, минимизирующая перекрестное загрязнение
- Совместимость с популярными автоматизированными платформами для работы с жидкостями
- Подходит для автоклавирования и сверхнизкотемпературной заморозки
- Варианты с V-образным и круглым дном
- Сертифицировано на отсутствие примесей, таких как ДНК, РНКаза, ДНКаза и ингибиторы эндотоксинов



5100360C



5100260C



5100261C

Информация для заказа

Кат. № Описание

5100360C	Планшеты Expell с глубокими лунками 1.0 мл, с круглым дном, 4x24 шт.
5100260C	Планшеты Expell с глубокими лунками 2.0 мл, с круглым дном, 4x12 шт.
5100261C	Планшеты Expell с глубокими лунками 2.0 мл, с V-образным дном, 4x12 шт.
5100262C	Планшеты Expell с глубокими лунками 2.2 мл, с U-образным дном, тип Zybio®, 5x10 шт.
5100263C	Планшеты Expell с глубокими лунками 2.2 мл, с V-образным дном, тип Kingfisher®, 5x10 шт.
5100270C	Гребень Expell 96 для наконечников типа Kingfisher®, 2x25 шт.
5100271C	Гребень Expell 08 для U-образных наконечников, тип Zybio®, 2x100 шт.

© 2022 АХН Биотехнологии ГмбХ. Все права защищены. Kingfisher является товарным знаком Thermo Fisher Scientific Inc. Zybio является товарным знаком Zybio Inc.

CAPP Origami

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ РЕАГЕНТОВ

CAPPOrigami открывают совершенно другой взгляд на резервуары для реагентов.

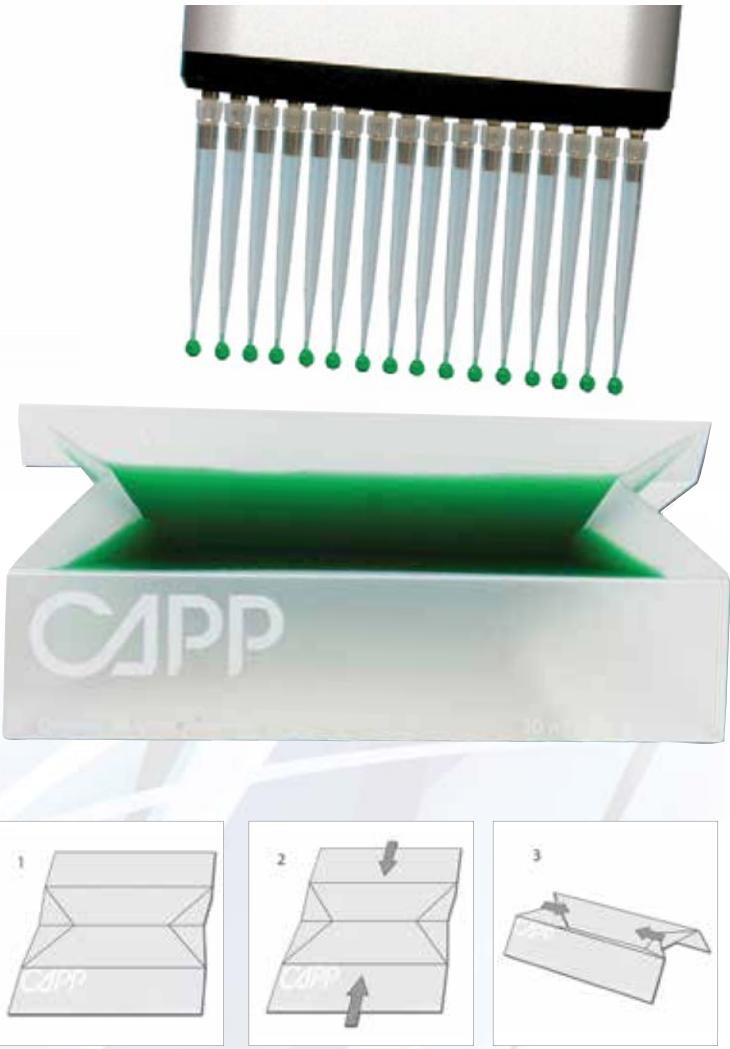
Резервуары для реагентов CAPPOrigami имеют острое V-образное дно, которое помогает предотвратить образование пузырьков и гарантирует извлечение жидкости до самой последней капли. Данная особенность облегчает пипетирование и обеспечивает наиболее эффективное использование реагента.

Жесткая конструкция CAPPOrigami обеспечивает стабильность и устойчивость резервуара. Простая в использовании конструкция имеет предварительно нанесенные линии для складывания. Для сборки резервуара для реагентов CAPPOrigami просто приподнимите его, сдвинув стороны вместе.

Данные резервуары изготавливаются из прочного полипропилена, упаковываются, транспортируются и хранятся в виде плоских листов, что позволяет сэкономить как место, так и транспортные расходы.

Наша компания производит резервуары объемом 30 мл для 8/16 канальных или 40 мл для 12-канальных пипеток.

Используйте ваши реагенты эффективно с резервуарами для реагентов CAPPOrigami. Данные экологически чистые и безопасные при хранении резервуары позволяют увеличить пространство на вашей рабочей поверхности и экономить ваши деньги.



Информация для заказа

Кат. № Описание

CA40505 CAPPOrigami 30 мл (8- и 16-канальные пипетки), 50 шт. в пакете

CA40506 CAPPOrigami 30 мл (8- и 16-кан. пипетки), стер., 10 пакетов по 5 шт. в каждом

CA40510 CAPPOrigami 40 мл (12-канальные пипетки), 50 шт. в пакете

CA40511 CAPPOrigami 40 мл (12-кан. пипетки), стер., 10 пакетов по 5 шт. в каждом



РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ РЕАГЕНТОВ

Новые стерильные одноразовые резервуары для реагентов CAPP позволяют повысить эффективность рабочих процессов при ручных операциях с жидкостями. Новые резервуары для реагентов CAPPSharp обеспечивают быструю работу по переносу жидкости, независимо от того, работаете ли вы с ELISA, ПЦР или с любым другим подходящим методом.

Наши обновленные резервуары для реагентов создаются из уникального состава на основе первичного полистирола и обладают высокой химической стойкостью. Данный материал обеспечивает больший диапазон совместимости реагентов по различным протоколам и соответствует требованиям CAPP к надежности лабораторного оборудования.

Данные резервуары имеют наклонную внутреннюю часть, что максимизирует отбор образцов во время пипетирования, а также уменьшает неиспользуемый объем.

Данная особенность значительно снижает потери дорогостоящих реагентов и необходимый объем образца. На наклонную часть нанесены точные, нестираемые градуировки, которые позволяют пользователю четко видеть объем реагентов под любым углом.

Благодаря четырем удобно расположенным сливным отверстиям все углы резервуара для реагентов можно использовать для извлечения избыточной жидкости. Форма каждого носика позволяет минимизировать разливание жидкости во время слива.

Функциональная конструкция ребер резервуаров с реагентами CAPPSharp позволяет штабелировать их для экономии пространства, необходимого для хранения. При штабелировании кромка у основания каждого резервуара для реагентов служит выступом для более удобного отделения.



Преимущества:

- Наклонная конструкция с точными градацией объема
- Превосходные материалы с широким спектром химической совместимости
- Экономия места при хранении благодаря возможности штабелирования
 - Легкое отделение при штабелировании
- Удобные насадки для легкого извлечения реагента
- Резервуары для реагентов CAPPSharp поставляются в двух упаковочных вариантах: без упаковки или стерильные в индивидуальной упаковке (доступны в 3 различных размерах):
 - 10 мл, V-образная форма – идеально подходят для 8- и 16-канальных пипеток
 - 25 мл, с плоским дном – разработаны для наилучшей работы с новаторской линией многоканальных пипеток CAPPAero 384 (32-, 48- и 64-канальные пипетки)
 - 50 мл, V-образная форма – идеально подходят для использования с 12-канальными пипетками.



Информация для заказа

Кат. №	Описание
CA40515C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 10 мл, без упак., 5x100 шт.
CA40516C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 10 мл, индивид.упак., стерильн., 50 шт.
CA40520C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 25 мл, без упак., 5x100 шт.
CA40521C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 25 мл, индивид.упак., стерильн., 50 шт.
CA40525C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 50 мл, без упак., 5x100 шт.
CA40526C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 50 мл, индивид.упак., стерильн., 50 шт.

CAPP Aero384

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РУЧНОГО ПИПЕТИРОВАНИЯ
ДЛЯ 384-ЛУНОЧНЫХ ПЛАНШЕТОВ

Работа с высокоплотными планшетами еще никогда не была такой удобной!



Серия наконечников EXPellPlus384™ для 384-луночного пипетирования была разработана в соответствии с уникальным ассортиментом пипеток CAPP Aero384. Все наконечники имеют низкую удерживающую способность, что означает, что они предназначены для устранения задерживания в них образцов и уменьшения связывания ДНК, РНК и белков.

Попробуйте серию товаров CAPP Aero384 и повысьте производительность без ущерба для точности и качества результатов.

Наш ассортимент также включает наконечники с фильтром, предотвращающие перекрестное загрязнение из-за образования аэрозолей, а также препятствующие переносу токсичных, инфекционных, радиоактивных или других опасных материалов.

Резервуары для реагентов CAPPSharp объемом 25 мл обеспечивают быстрый перенос жидкости совместно с нашей новаторской линейкой пипеток CAPP Aero384. Данные резервуары поставляются в двух разных видах: без упаковки или стерильные в индивидуальной упаковке. Все резервуары не содержат ДНК, ДНКазы, РНКазы и пирогенов.

384-луночные ПЦР-планшеты с юбкой CAPP EXPell — идеальный выбор для ПЦР и кПЦР, так как они подходят для стандартных 384-луночных термоциклеров и могут использоваться во многих 384-луночных блоках моделей циклических ПЦР (кПЦР).

Напишите нам на info@CAPP.dk, чтобы получить таблицу совместимости.

Данные планшеты имеют ультратонкие стенки, обеспечивающие минимальное связывания белков и обладают скоростью испарения менее 3%, что позволяет работать с объемом реактивов ПЦР всего 5 мкл.

Автоклавируемые 384-луночные планшеты CAPP EXPell не содержат ДНК, ДНКазы, РНК, РНКазы и пирогенов. Они также подходят для работы с небольшими объемами и использования роботами, обеспечивая высокую производительность.

Специальная клейкая пленка CAPP обеспечивает герметичное закрытие планшетов. Давление, прилагаемое к нагретой крышке термоцикlera, необходимо для обеспечения ее герметичности во время процесса ПЦР. Подходят для проведения ПЦР в реальном времени.

Информация для заказа

Наконечники с низкой удерживающей способностью EXPellPlus 384

Кат. №	Описание	Шт. в упак	Упаковок в кейсе
5030005C	ExpellPlus 0.2-50 мкл, в штативах, стер.	10 x 384	5
5030006C	ExpellPlus 0.2-50 мкл, в штативах, стер., с фильтром	10 x 384	5

384-луночные планшеты для ПЦР ExpellPlus

Кат. №	Описание
5100513C	384-луночный планшет для ПЦР Expell, натур., 5x5x10 шт.
5100400C	Уплотнительная мембрана для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell, оптически прозрачная с нелипким адгезивным слоем, 10x10 шт. (аналог ABI 4311971)
5100401C	Уплотнительная мембрана для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell с липким адгезивным слоем, 10x10 шт.
5100402C	Уплотнительная мембрана для 96- и 384-луночного ПЦР -планшета Expell, оптически прозрачная, с липким адгезивным слоем, 10x10 шт. (аналог Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	Уплотнительная мембрана для 96- и 384-луночного ПЦР-планшета Expell, алюминиевая, с липким адгезивным слоем, 10x10 шт.

Резервуар для реагентов CAPPSharp

Кат. №	Описание
CA40520 C	Резервуар для реагентов CAPPSharp 25 мл, без упак., 5x100 шт.
CA40521	Резервуар для реагентов CAPPSharp 25 мл, инд.упак., стерильн., 50 шт.

EXPell Cryo Tubes

Superior by Design™

EXPell Cryo Tubes разработаны с акцентом на удобство пользователя. Благодаря технологии QuickSeal™ конструкция с наружной резьбой позволяет закрывать или открывать криопробирки одной рукой в полоборота. Это уникальные криопробирки с наружной резьбой и звездообразным основанием, которые можно хранить в криобоксах 10x10, что позволяет сэкономить занимаемое пространство до 23% в сравнении с обычными криорешениями. Данные криопробирки также совместимы со стандартными рабочими станциями.

Как крышки, так и криопробирки изготавливаются из специально разработанного полипропилена, имеющего одинаковый коэффициент расширения и, следовательно, повышающего герметичность при различных температурах.

Криопробирки EXPell Cryo Tubes упакованы в герметизируемые пакеты, что позволяет экономить пространство рабочей поверхности. Подходят для хранения в газовой фазе жидкого азота.

Цветные вставки (маркеры). Доступны в 6 цветах: красном, синем, белом, фиолетовом, зеленом и желтом.

Изготовлены из полипропилена для легкой идентификации пробирок.

Колпачок с уплотнителем обеспечивает защиту пробирок от протеканий

Высококачественная градуировка и поле для надписей упрощают **идентификацию образца**

Конструкция SuperStraight™ подходит для криобоксов вместимостью 9x9 и 10x10.

Отсутствие поверхностного перехода между пробиркой и колпачком для минимизации риска загрязнения при хранении



Конструкция внешней резьбы SuperStraight™ экономит до 23% больше пространства

Дизайн QuickSeal™ для работы одной рукой. Закрывайте и открывайте одним движением!

Устойчивое дно обеспечивает удобство использования с криобоксами

Информация для заказа

EXPell Cryo Tubes

Кат. №	Описание
5040500C	Криопробирки Expell 0.5 мл, 10x100 шт.
5041000C	Криопробирки Expell 1.0 мл, 10x100 шт.
5042000C	Криопробирки Expell 2.0 мл, 10x100 шт.
5042001C	Криопробирки Expell 2.0 мл, нестерильные, россыпью, 2x500 шт. (пробирки) и 1x1000 шт. (крышки)
5044000C	Криопробирки Expell 4.0 мл, 5x100 шт.
5045000C	Криопробирки Expell 5.0 мл, 5x100 шт.
MLD-50	Устройство для снятия крышек Cryo Vials, 50 шт.

Цветные колпачки для EXPell Cryo Tubes

Кат. №	Описание
504R000C	Красные вставки в крышку криопробирки Expell, 1x500 шт.
504B000C	Синие вставки в крышку криопробирки Expell, 1x500 шт.
504G000C	Зеленые вставки в крышку криопробирки Expell, 1x500 шт.
504W000C	Белые вставки в крышку криопробирки Expell, 1x500 шт.
504Y000C	Желтые вставки в крышку криопробирки Expell, 1x500 шт.
MLD-50	Cryo Tubes Decapping Tool, 50 pcs.



EXPell Cryoboxes

ПЛАСТИКОВЫЕ КРИОБОКСЫ

EXPell Cryoboxes изготавливаются из высокопрочного полипропилена и подходят как для замораживания при -90°C, так и для автоклавирования при +121°C в течение 20 минут.

EXPell Cryoboxes универсально совместимы со многими другими марками криопробирок. При использовании вместе с EXPell Cryo Tubes они обеспечивают дополнительную экономию пространства благодаря уникальному дизайну EXPell Cryo Tubes. Криопробирки с наружной резьбой обычно хранятся в боксах с разделителями 9x9, так как такая конструкция с наружной резьбой увеличивает размеры краев крышки. Обтекаемый дизайн EXPell Cryo Tubes без выступающих краев крышки делает их идеально подходящими для хранения в боксах с разделителями 10x10. Эта особенность увеличивает пространство для хранения на 23% по сравнению с хранением в стандартных боксах 9x9.

EXPell Cryoboxes имеет цифровую кодировку на крышке, а также на дне каждого бокса. Края боксов слегка наклонены, чтобы обеспечивать правильное расположение крышки и устранять возможные ошибки кодирования. Замок в нижней части каждой ячейки позволяет открывать пробирку одной рукой, не вынимая ее из бокса.

Особенности:

- Сэкономьте до 23% пространства хранения с EXPell Cryoboxes с разделителями 10x10
- EXPell Cryoboxes доступны в 5 размерах (высота: 32, 40, 50, 80 и 90 мм) для идеальной установки криопробирок EXPell Cryo Tubes объемом от 0,5 до 5 мл
- Быстрая и простая идентификация образцов возможна благодаря цифровой кодировке
- Изготовлены из высококачественного прочного полипропилена, пригодного для хранения при -90°C и автоклавирования при +121°C в течение 20 минут
- Замок в нижней части каждой ячейки бокса позволяет открывать пробирку одной рукой, не вынимая ее из бокса
- Наклонные края для более удобного вынимания и идентификации



Информация для заказа

Кат. № Описание

5040510C	Пластиковый криобокс Expell, ячейка 10x10 для криопробирок 0.5 мл, кейс на 36 шт.
5041010C	Пластиковый криобокс Expell, ячейка 10x10 для криопробирок 1.0 мл, кейс на 36 шт.
5042010C	Пластиковый криобокс Expell, ячейка 10x10 для криопробирок 2.0 мл, кейс на 36 шт.
5044010C	Пластиковый криобокс Expell, ячейка 10x10 для криопробирок 4.0 мл, кейс на 36 шт.
5045010C	Пластиковый криобокс Expell, ячейка 10x10 для криопробирок 5.0 мл, кейс на 36 шт.
5042022C	Пласт. криобокс Expell, ячейка 9x9 для криопроб. 1.0-2.0 мл, 130x130x50 мм, 36 шт. в кейсе.
5044020C	Пласт. криобокс Expell, ячейка 9x9 для криопробирок 4.0 мл, 130x130x80 мм, 36 шт. в кейсе.
5045020C	Пласт. криобокс Expell, ячейка 9x9 для криопробирок 5.0 мл, 130x130x90 мм, 36 шт. в кейсе.

EXPell Cryoboxes

КАРТОННЫЕ КРИОБОКСЫ

Боксы EXPell Cryoboxes от CAPP изготовлены из высококачественного картона и доступны в двух различных размерах сеток: 9x9 (81 ячеек) и 10x10 (100 ячеек). Для удобства идентификации образцов наши боксы имеют область для нанесения пометок, которая значительно упрощает идентификацию и извлечение образцов. Картонные EXPell Cryoboxes производства CAPP химически устойчивы к спиртам и мягким органическим растворителям, но их нельзя автоклавировать.

Это отличный экологически чистый вариант для вашего криохранилища, так как данные криобоксы полностью утилизируются после использования.

Особенности:

- Картон с водоотталкивающей пропиткой с увеличенным сроком службы
- Термостойкий картон, пригодный для переработки
- Съемная сетка, обеспечивающая большую гибкость
- Поставляется в размерах сетки 9x9 и 10x10



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5042030C	Криобокс из картона В9, 133x133x50 мм, сетка 9x9, упаковка 36 штук.
5042020C	Криобокс из картона В10, 133x133x50 мм, сетка 10x10, упаковка 36 штук.

Для получения дополнительной информации о других вариантах размеров, пожалуйста, напишите нам на info@cappahn.com

CAPP Harmony

СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ПИПЕТКИ

Серологические пипетки CAPP Harmony изготавливаются из прозрачного медицинского полистирола, стерилизованного гамма-излучением. Каждая партия тестируется на наличие эндотоксинов (C.5 Eu/Мl) (ISO TO993-11) и цитотоксичности (ISO 10993-5). Негемолитичность гарантируется (ISO 10993-4). Идеально подходят для клеточных работ.

Особенности:

- Предназначены для точного и быстрого дозирования для различных областей применения. Выполнены из полистирола
- Стерильны (в соответствии с протоколом Ph. Eur. 6.3/2.6.1 SAL 10-6), не содержат пирогенов
- Четкие градуировки черного цвета гарантируют точное считывание и повышают точность дозирования до +1-2%
- Пипетки поставляются без упаковки (25 пипеток в пакете) или индивидуально упаковываются в легко открываемую безворсовую блистерную упаковку бумага/ пластик с цветовой кодировкой
- Каждая пипетка имеет эффективный барьер – ватную пробку для предотвращения перетекания жидкости в пипетор
- Обратные градуировки показывают удаленный или оставшийся объем для всех пипеток объемом более 1 мл
- Отрицательная градуировка обеспечивает дополнительный объем пипетирования
- Удобный штуцер с цветовой кодировкой для легкой идентификации пипетки подходит ко всем популярным пипеторам на рынке



Информация для заказа

Кат. №	Описание	Объем	Упаковка	Цвет
SP-1-C	Серологическая пипетка	1 мл	в индивидуальной упаковке, 500 шт.	■
SP-2-C	Серологическая пипетка	2 мл	в индивидуальной упаковке, 500 шт.	■
SP-5-C	Серологическая пипетка	5 мл	в индивидуальной упаковке, 200 шт.	■
SP-10-C	Серологическая пипетка	10 мл	в индивидуальной упаковке, 200 шт.	■
SP-25-C	Серологическая пипетка	25 мл	в индивидуальной упаковке, 150 шт.	■
SP-50-C	Серологическая пипетка	50 мл	в индивидуальной упаковке, 100 шт.	■
SP-100-C	Серологическая пипетка	100 мл	в индивидуальной упаковке, 50 шт.	■



ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ

Пробирки для центрифугирования BluCAPP разработаны для удовлетворения повседневных потребностей в хранении и центрифугировании образцов в лаборатории. Пробирки имеют четкую градуировку объема и большое поле для надписей (20x50 мм).

Особенности:

- Герметичные крышки с ребристой поверхностью обеспечивают оптимальное сцепление при работе в перчатках
- Закрытие на 3/4 оборота значительно увеличивает скорость работы и позволяет работать одной рукой
- Центрифужные пробирки BluCAPP и крышки к ним изготавливаются из полипропилена, автоклавируются и выдерживают центрифугирование до 17 000 RCF (15 мл) / 20 000 RCF (50 мл)



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5100014C	Центриф. пробирки BluCAPP, 15 мл, россыпью, 20x25 шт.
5100015C	Центриф. пробирки BluCAPP, 15 мл, россыпью, стерильные, 20x25 шт.
5100019C	Центриф. пробирки BluCAPP, 15 мл, картон. штатив, стерильные, 20x25 шт.
5100049C	Центриф. пробирки BluCAPP, 50 мл, россыпью, 20x25 шт.
5100050C	Центриф. пробирки BluCAPP, 50 мл, россыпью, стерильные, 20x25 шт.
5100059C	Центриф. пробирки BluCAPP, 50 мл, картон. штатив, стерильные, 20x25 шт.
5100060C	Центриф. пробирки BluCAPP, 50 мл, стерильные, с юбкой устойчивости, 20x25 шт.