ИНКУБАТОРЫ ДЛЯ ГИБРИДИЗАЦИИ И ГИБРИДИЗАЦИИ TECHNE

Используйте и извлекайте объемы от 5 мл, обеспечивая сохранность ценных образцов.

Радиоактивно-безопасный защитный кожух и конструкция без капельной трубки сводят к минимуму риск для пользователя.

Обладая превосходной стабильностью температуры поддерживаемой в пробирках (± 0,1 ° C), эти Hybrigene и Hybridizer инкубаторы отлично подходят для приложений нуклеиновой гибридизации, таких как **Northern, Southern, и Western blots**.

Каждый инкубатор оснащен двумя типами встряхивателей – карусельным - со скоростью вращения от 0 до 20 об / мин и платформенным шейкером со скоростью качания до 60 колебаний в минуту.

Съемный поддон для сбора капель обеспечивает легкую очистку. Регулируемые ножки обеспечивают быстрое и легкое выравнивание на неровной поверхности.

Techne HB-1D

Технические характеристики:

Код продукта	**EW-39455-02**	**EW-39455-06**
Модель	**Techne HB-1D**	**Techne HB-3D**
Максимальная вместимость	24 мини-пробирки	16 мини-пробирок
Максимальная температура	100 ° C	80 ° C
Минимальная температура	На 10 ° C выше темп. Окр. среды	
Точность температуры	± 0,3 ° C	± 0,3 ° C
Однородность температуры	Камера: ± 1,5 ° C; Трубка: ± 1.0°C	Камера: ± 1,5 ° C; Трубка: ± 0,5°C
Разрешение установки температуры	± 0,1°C	
Абсолютная точность	± 0,3°C	
Температурная стабильность	Камера: 1,0 ° C; Трубка: ± 0,1°C	
Габариты (мм)	285 x 385 x 555	355 x 383 x 432
Мощность (Вт)	750	750
Тип дисплея	LED	LED
Скорость вращения (об / мин)	0, 5-20	
Скорость качания (об / мин)	5-20 или 15-60 оборотов в минуту	

Techne HB-3D

Информация для заказа:

39455-02 FHB1DE	Гибридизатор HB-1D гибридизационный инкубатор, 230 В без пробирок
39455-03 FHB1DG	Инкубатор для гибридизации гибридизатора HB-1D, 230 В (включая 3 большие пробирки FHB12)
39455-04 FHB4DD	Инкубатор для гибридизации Hybrigene HB-3D, 230 В без пробирок
39455-06 FHB4DDT	Инкубатор для гибридизации Hybrigene HB-3D, 230 В (включая 4 большие пробирки FHB16)
39455-19 FHB4DKIT	Комплект для стягивания 3 шт гибритизаторов HB-3D
39455-21 FHB4DSTK	Комплект для стягивания 2 шт гибритизаторов HB-3D

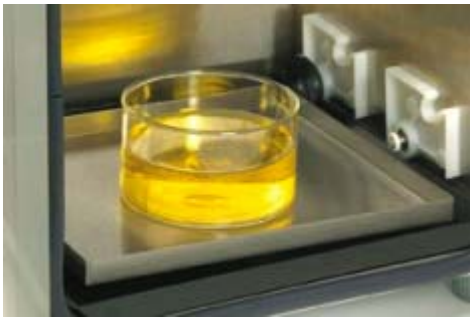
Принадлежности для гибридизационного инкубатора

Держатели для трубок

Держатели для пробирок с зажимами для переноски 16 пробирок по 15 мл или 8 пробирок по 50 мл. Идеально подходит для более высокой обработки небольших образцов.

Платформа-качалка с возможностью выбора скорости

Платформа аккуратно размещается в основании устройства, но при этом позволяет размещать несколько гибридизационных трубок над ним. Качающаяся платформа, изготовленная из нержавеющей стали, позволяет обрабатывать мембраны волнообразным движением. Диапазон скорости от 0 до 60 колебаний в минуту.



Статическая полка

До 2 (Hybrigene HB-3D) или 3 (Hybridiser HB-1D) полок из статической сетки из нержавеющей стали можно разместить в локаторах пробирок, что позволяет использовать устройство в качестве простого неподвижного инкубатора. Каждая полка вмещает до 4 кг.

Мембранные сепараторы

Прочные, многоразовые пористые сетчатые листы для размещения между мембранами для обеспечения равномерной гибридизации при обработке нескольких гибридизационных мембран в одной пробирке. Доступен в упаковках по 5 штук (20 x 20 см).

Штатив для пробирок гибридизации

Удобное место для хранения пробирок во время загрузки мембраны или когда она не используется. Вмещает до 3 больших и 3 маленьких пробирок.

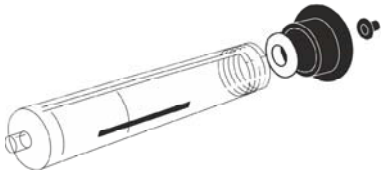
Информация для заказа

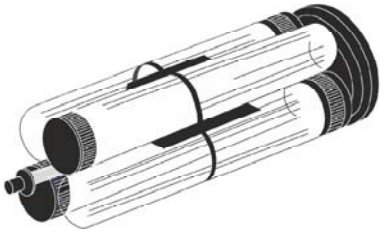
39455-18	FHB43	Держатель мини-трубки для гибритизатора HB-1D Techne
39455-22	FHB4SH1	Полка из нержавеющей стали для гибритизатора HB-3D Techne
39455-24	FHB61	Держатель мини-трубки для гибритизатора HB-3D Techne
39455-28	F15ML1TH	Держатель пробирок с зажимами для 16 пробирок по 15 мл для гибритизатора HB-1D Techne
39455-29	F15ML4TH	Держатель пробирок с зажимами для 16 пробирок по 15 мл для гибритизатора HB-3D Techne
39455-34	F50ML1TH	Держатель пробирок с зажимами для 8 пробирок по 50 мл для гибритизатора HB-1D Techne
39455-31	F50ML4TH	Держатель пробирок с зажимами для 8 пробирок по 50 мл для гибритизатора HB-3D Techne
39455-09	FHB1/PLAT	Качающаяся платформа Techne для гибридизатора HB-1D
39455-16	FHB4/PLAT	Качающаяся платформа Techne для HB-3D Hybrigene
39455-26	FHBSH1	Полка из нержавеющей стали для гибритизатора HB-1D Techne
39455-32	FMEM2020	Мембранные сепараторы 20 x 20 см (5 шт. В упаковке)
39455-27	FHTRACK	Штатив для пробирок для пробирок HTH-1. Удерживает 3 больших и 3 маленьких трубки

Пробирки для гибридизации Techne

Универсальные форматы пробирок позволяют смешивать и подбирать размеры в одном приборе для удовлетворения различных требований к пропускной способности, пользователей и приложений. Стеклянные пробирки для гибридизации уменьшают объемы, упрощают промывку и улучшают сигналы!

- Пробирки и другие аксессуары могут быть размещены одновременно для нескольких применений.
- Малый объем зонда, даже с большими стеклянными пробирками. Вращение и конструкция позволяют использовать и восстанавливать объемы до 5 мл.
- Уникальные вставные пробирки; со скоростью вращения трубки от 0 до 20 об / мин; возможность управления в соответствии с вашим применением
- Радиоактивная безопасность; защитный кожух и конструкция трубки без капель минимизируют риск для пользователя
- Доступны 3 размера: маленькие, миниатюрные и уникальные большие трубки
- Долговечность: толстое боросиликатное стекло
- Легкость заливки: без капель, безопасно и удобно
- Уплотнительное кольцо: торцевые крышки с уплотнительным кольцом исключают утечку!
- Резьба на резьбовой крышке: легкое открывание без проблем с вакуумом
- Трубные сборки: адаптеры для удержания нескольких небольших стеклянных трубок для увеличения емкости





39455-11 FHB12	Пробирка для гибридизации для гибридизатора HB-1D Techne, стеклянная, 80 мм, с крышками
39455-13 FHB16	Пробирка для гибридизации для гибридизатора HB-3D Techne, стеклянная, 80 мм, с крышками
39455-14 FHB32	Пробирка для гибридизации для гибридизатора HB-1D Techne, стеклянная 44 мм, с крышками
39455-15 FHB36	Пробирка для гибридизации для гибридизатора HB-3D Techne, стеклянная 44 мм, с крышками
39455-17 FHB41	* Пробирки для гибритизации Мини (32 мм) стеклянные с завинчивающимися крышками для гибритизаторов HB-1D Techne и HB-3D Techne (4 шт/уп)
39455-18 FHB43	Держатель мини-трубки для гибритизатора HB-1D Techne
39455-24 FHB61	Держатель мини-трубки для гибритизатора HB-3D Techne
39455-09	Качающаяся платформа Techne для гибридизатора HB-1D
39455-16	Качающаяся платформа Techne для HB-3D Hybrigene

* Требуется заказать держатель для мини-трубки.

ИНКУБАТОР ДЛЯ ГИБРИДИЗАЦИИ HYBRILINKER

Управляемая микропроцессором печь для гибридизации контролирует температуру и скорость вращения бутылок для обеспечения возможности динамического перемешивания. Это идеально подходит для создания оптимальных условий, необходимых для скрининга библиотеки кДНК, синтеза праймеров и гибридизации всех нуклеиновых кислот. УФ-сшивающий агент обеспечивает чрезвычайно однородную камеру воздействия коротковолнового излучения для связывания нуклеиновой кислоты со средой, что обычно делается до гибридизации. УФ-выход измеряется внутренним датчиком и контролируется встроенным микропроцессором, что обеспечивает точное, надежное и безопасное лабораторное сшивание. Предварительно установленная или выбираемая пользователем энергия УФ-излучения или время воздействия УФ-излучения выбираются с помощью сенсорной панели.

EW-39453-16

Гибридизатор и УФ-сшивающий агент в одном автономном компактном блоке

- Каждая секция может работать одновременно
- Точный контроль температуры, температура окружающей среды до 99,9 ° C и регулировка скорости от 10 до 18 об / мин
- Различные размеры бутылок вмещают до десяти бутылок с тремя конфигурациями бутылок

13247-70
Пробирка / флакон для гибридизации, внутренний ∅ 70 мм, длина 300 мм

Комплект поставки включает:

Карусель для бутылок и одна большая бутылка 35 x 300 мм.

Технические характеристики	**EW-39453-16**
Описание	Инкубатор для гибридизации
Загрузка	12 пробирок 35x150 мм, 10 пробирок 35x300 мм, 4 пробирки 70x300 мм
Тип управления	Микропроцессор
Максимальная температура (° C)	99,9
Мин. Температура (° C)	-9,9
Точность температуры	± 0,1 ° C
Однородность температуры	± 0,1 ° C при 68 ° C
Температурная стабильность	± 0,3 ° C при 68 ° C (внутри духовки), ± 0,1 ° C при 68 ° C (внутри бутылки)
Габариты (см)	37,5 x 22,5 x 61
Размеры камеры (см)	35,6 x 27,3 x 27,3
Мощность	230В / 50 Гц