

АМПЛИФИКАТОР ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ Gentier 96E

[1]



Цена 1 929 600

Технические характеристики:

Кол-во лунок	96
Размер реакционной лунки	от 0 до 100 мкл
Типы расходных материалов:	96 луночные планшеты (0,2 мл) 8-ми луночные стрипы (0,2 мл) пробирки для ПЦР (0,2 мл)
Температурный режим	от 0 до °С
Метод нагревания/охлаждения	элемент Пельтье
Максимальная скорость нагрева	6,1°С/сек
Средняя скорость нагрева	4,5°С/сек
Максимальная скорость охлаждения	5,0°С/сек
Средняя скорость охлаждения	2,8°С/сек
Точность температуры:	+(-) 0,1 С
Градиент	от 1 до 40°С, 12 рядный градиент

Нагревание крышки	от комнатной температуры до 110°C
Детектор	фотодиод
Метод определения	одновременно до 6 каналов
Габариты:	355 x 480 x 485 мм
Вес	до 30 кг

Для высокоточного проведения попеременных циклов нагрева и охлаждения в лабораторных условиях оптимален амплификатор gentier 96e, удобный в использовании и надежный в эксплуатации. Специализированный электроприбор соединяет в себе компактные размеры, удобное управление и широкие функциональные возможности. Высокоскоростное оборудование может использоваться в диагностических центрах и научных лабораториях.

У нас можно купить амплификатор пцр gentier 96e, оптимизированный для незамедлительного проведения запланированных экспериментов. Заводская калибровка оптики обеспечивает высокую точность процессов. Специальная запатентованная технология обеспечивает высокоточное считывание информации с каждой лунки без перекрестных помех. Универсальный амплификатор gentier 96e оснащен функцией температурного градиента, обеспечивающей определение оптимальных технических параметров для проведения реакции.

Комплектация прибора крупноформатным сенсорным дисплеем обеспечивает удобство управления рабочими режимами лабораторного оборудования. Для компьютерной обработки данных применяется специализированное ПО CFX Manager. Высокотехнологичный амплификатор пцр в реальном времени gentier 96e может эксплуатироваться с дополнительным ПО Precision Melt Analysis, обеспечивающим распределение образцов по отдельным генотипам. Распределение образцов выполняется с учетом данных анализа кривых плавления исследуемых нуклеиновых кислот. Прибор поддерживает множество тест-систем (специально адаптированных) от различных производителей.

Эргономичный и надежный амплификатор для пцр gentier 96e впечатляет высокой скоростью и гарантированным удобством при использовании в лабораторных условиях. Облегченная конструкция термоблока специально запатентована производителем. Высокоскоростной амплификатор для пцр gentier 96e оборудован уникальной оптической системой с 6-канальной детекцией. Крупноформатный дисплей с отличным разрешением оптимизирован для эффективного управления работой электроприбора.

При необходимости регулярного выполнения научных исследований целесообразно купить амплификатор пцр gentier 96e, адаптированный для эксплуатации в интенсивном режиме. Специальная конструкция нагреваемой крышки, оснащенной автоматической регулировкой высоты, обеспечивает полноценное выполнение ПЦР без применения минерального масла. Заводская калибровка лабораторного оборудования помогает приступить к лабораторным исследованиям без вынужденных задержек на операции настройки.

Малогабаритный амплификатор пцр в реальном времени gentier 96e компактен и надежен в эксплуатации за счет эргономичной конструкции и высокотехнологичных электронных компонентов. Универсальные характеристики лабораторного оборудования позволяют применять прибор в медицинских учреждениях, образовательных центрах и научно-исследовательских институтах. Электроприбор экономичен в потреблении энергии при выполнении стандартных научных исследований.

Раздел каталога:

[Оборудование для ПЦР](#) [2]

Source URL (modified on 29.05.2019 - 16:53):

<https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/amplifikator-pcr-v-realnom-vremeni-gentier-96e>

Ссылки

[1] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/amplifikator-pcr-v-realnom-vremeni-gentier-96e>

[2] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr>