

Модуль оптический реакционный CFX96 Deep Well для термоциклера C1000 Touch

ИМ-7.107171 до 06.12.2023

модуль реакционный, 96-луночный, объем пробирок 0.2 мл, объем реакционной смеси 1-50 мкл, градиентный нагрев, температура -0.2°C, нагревание 5°C/сек, охлаждение 5°C/сек, с автоматизацией

Bio-Rad Laboratories, США



Характеристики

Тип	модуль реакционный
Формат термоблока	96-луночный
Объем пробирок	0.2 мл
Объем реакционной смеси	1-50 мкл
Диапазон детекции флуоресценции	450-730 нм
Контроль температуры	Да
Градиентный нагрев	Да
Температурный диапазон	-0.2 °C
Скорость нагревания	5°C/сек
Скорость охлаждения	5°C/сек
Автоматизация	Да
Подключение к ПК	Да
Дисплей	Да
Сканер штрих-кода	Да

Дополнительные характеристики

Для термоциклера C1000 Touch Thermal Cycler.

Точность поддержания температуры, °C - +/-0,2.

Количество одновременно детектируемых мишеней (генов, нуклеиновых кислот) в образце - 5.

Количество каналов - 6.

Максимальное энергопотребление, Вт - 400.

Порты - 5 USB A, 1 USB B.

Крышка нагреваемая - до 105°C, механизированная.

Программные опции - пошаговое графическое, текстовое, автоматическое, возможность отправки результата по электронной почте.

Защита - пароль, логин и «безопасный» режим.

Отчеты -ошибки при протекании реакции, системные ошибки.

Возбуждение - 6 светодиодов (450-684 нм).

Динамический диапазон - 10 порядков величины.