Модуль оптический реакционный CFX96

ФСЗ 2008/03399

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 флюоресценции	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

Описание

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.