Амплификатор в режиме реального времени Rotor-Gene Q 6plex

ФСЗ 2010/07595



амплификатор, 36-луночный / 72-луночный / 100-луночный, объем пробирок 0.2 мл, температура 35-99°C, нагревание 15°C/сек, охлаждение 20°C/сек

Qiagen GmbH, Германия

Характеристики

Тип	амплификатор
Назначение	анализ микроРНК / анализ точечных мутаций / анализ уровня экспрессии генов / генотипирование / детекция патогенов / ПЦР анализ
Формат термоблока	36-луночный / 72-луночный / 100-луночный
Объем пробирок	0.2 мл
Каналы	Blue / Crimson / Green / Orange / Red / Yellow
Производительность	до 100 образцов за загрузку
Диапазон детекции флюоресценции	365-712 нм
Температурный диапазон	35-99 °C
Температурная однородность от пробирки к пробирке	0.02 °C
Скорость нагревания	15°C/сек
Скорость охлаждения	20°C/сек
Размеры	370×420×275 мм
Вес	14 кг

Описание

Фотоэлектронный умножитель (ФЭУ) обеспечивает высокую чувствительность детекции флуоресцентного сигнала. Система узкополосных светофильтров гарантирует наилучшие результаты при использовании различных флуорофоров, позволяя детектировать сигнал по 6 каналам в диапазоне от УФ до ИК спектров. Не требуется калибровки оптической системы при инсталляции и после перемещения прибора. Оптическая система построена по принципу «фиксированного оптического пути».

Запасные части для амплификаторов Rotor-Gene Q 6plex:
- 9018906 - 36-well High Profile Locking Ring

- 9018907 - 36-well High Profile Rotor
- 9019573 - X/Belt, X-Axis assembly, CQx - Ремень, узел Оси X
- 9019355 - Втулка ротора с валом - Rotor hub with shaft, RG6
- 9019349 - Датчик вращения вентилятора нагревателя - Heater Fan Speed Sensor
- 9019326 - Зубчатый ремень детектора оптического модуля - Belt, toothed, src, detector, optics, RG6
- 9020329 - Кабель светодиодов RGQ11 - Cable LED, RGQII
- 9020183 - Набор для модернизации блока светодиодов - PCB, LED Upgrade, RGQ
- 9019816 - Уплотнитель охлаждающей заслонки, RGQ - Gasket, cooling flap, RGQ