

Амплификатор в режиме реального времени Rotor-Gene 6000

амплификатор, 36-луночный / 72-луночный / 100-луночный, температура 25-99°C, нагревание 10°C/сек, охлаждение 10°C/сек

Corbett Research, Австралия



Характеристики

Тип	амплификатор
Формат термоблока	36-луночный / 72-луночный / 100-луночный
Диапазон детекции флюоресценции	365-710 нм
Температурный диапазон	25-99 °C
Скорость нагревания	10°C/сек
Скорость охлаждения	10°C/сек
Размеры	370×420×350 мм
Вес	14 кг

Дополнительные характеристики

Амплификатор в режиме реального времени Rotor-Gene 6000 - амплификатор с оптической системой, предназначенный для проведения ПЦР и детекции в режиме «реального времени».

Температурные характеристики:

- диапазон t° 25-99°C; температурная однородность от пробирки к пробирке t° 0.01°C; точность температуры по воздуху t° 0.2°C.

Скорость нагревания: 10.0°C/сек.

Скорость охлаждения: 10.0°C/сек.

Оптические характеристики: □

- 2-х канальный;
- возбуждение: 470, 530 нм;
- детекция 510, 560;
- флуоресцентные красители: FAM, SYBR Green 1, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488, JOE, VIC, HEX, TET, Yakima Yellow, Alexa Fluor 532, Cy3

Оптические характеристики: □

- 5-ти канальный;

- возбуждение: 470, 530, 585, 625, 670 нм;
- детекция 510, 555, 610, 660, 710 нм;
- флуоресцентные красители: FAM, SYBR Green 1, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488, JOE, VIC, HEX, TET, Yakima Yellow, Alexa Fluor 532, ROX, Cy3.5, alOrange, RedMond Red, Alexa Fluor 568, Cy5, Cy5.5, Quasar 670, LCRed 640, Texas Red, CAL Fluor Red, Quasar 705, LCRed 705, Alexa Fluor 680

Оптические характеристики:

- 6-ти канальный;
- возбуждение: 365, 470, 530, 585, 625, 670 нм;
- детекция 470, 510, 555, 610, 660, 710 нм;
- флуоресцентные красители: Biosearch Blue, Marina Blue, Bothell Blue, Alexa Fluor 350, FAM, SYBR Green 1, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488, JOE, VIC, EX, TET, Yakima Yellow, Alexa Fluor 532, ROX, Cy 3.5, CalOrange, RedMond Red, Alexa Fluor 568, Cy5, Cy5.5, Quasar 670, LCRed 640, Texas Red, CAL Fluor Red, uasar 705, LCRed 705, Alexa Fluor 680.