

Амплификатор в режиме реального времени Rotor-Gene 3000

амплификатор, 36-луночный / 72-луночный, объем
пробирок 0.1 мл / 0.2 мл, температура 25-99°C,
нагревание 2.5°C/сек, охлаждение 5°C/сек

Corbett Research, Австралия



Характеристики

Тип	амплификатор
Формат термоблока	36-луночный / 72-луночный
Объем пробирок	0.1 мл / 0.2 мл
Диапазон детекции флюоресценции	510-610 нм
Температурный диапазон	25-99 °C
Скорость нагревания	2.5°C/сек
Скорость охлаждения	5°C/сек
Размеры	380×480×315 мм
Вес	17 кг

Дополнительные характеристики

Амплификатор в режиме реального времени Rotor-Gene 3000.

Источник возбуждения: 470 нм, 530 нм, 585 нм, 625 нм LED диоды

Фильтры обнаружения:

- 510 нм, 555 нм, 610 нм полоса пропускания;
- 660 нм, 580 нм, 610 нм высокочастотный.

Флуорофоры: Sybr-Green I, Fam, Tet, Joe, Vic, Max, Rox, Tamra, Cy3, Cy5, Cy5.5, Tex Red

Диапазон температур: 25 - 99 ° C

Объём:

- 36 стандартных микропробирок 0.2 мл;
- 72 стрип-пробирки по 0.1 мл.

Диапазон нагрева / охлаждения:

2.5 ° C / сек (температура трубки);

5.0 ° C / сек (температура воздуха).

Точность температуры: +/- 0.5 ° C