



Амплификаторы с детекцией в режиме реального времени Gentier 96E/96R



Производитель:  **IANLONG**[®]

Амплификаторы для ПЦР с детекцией в режиме реального времени Gentier 96E/96R от компании Tianlong. Обладают высокой скоростью нагрева и охлаждения, температурным градиентом для быстрой оптимизации условий эксперимента, 6 (96E)/4 (96R) каналами детекции, простым в использовании и многофункциональным программным обеспечением.

Особенности:

- **Оптическая система.** 6 (96E)/ 4 (96R) каналов детекции позволят использовать все распространенные флуоресцентные красители. Сканирование всех образцов одновременно. Источник света не требует обслуживания в течение всего срока службы прибора.
- **Термоблок.** Высокая скорость изменения температуры (до 6,1 °С/сек) экономит время на выполнение протокола, точность и однородность температуры ($\leq 0,1$ °С) обеспечит достоверность результатов.
- **Управление.** Управление прибором с помощью 10,4-дюймового сенсорного экрана или ПК, автоматическая выдвижная крышка.
- **Программное обеспечение.** Абсолютный и относительный количественный анализ, генотипирование, анализ кривых плавления в высоком разрешении (HRM), регистрация флуоресценции по конечной точке.

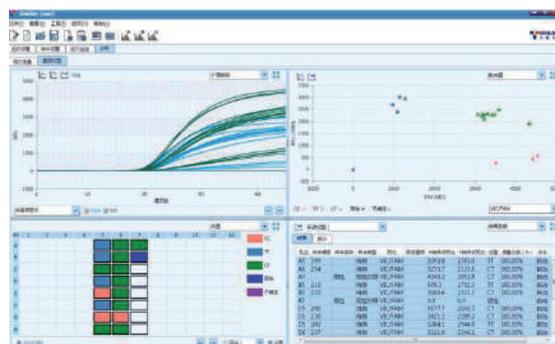
Отсканируйте QR-код и узнайте больше
об этой продукции на нашем сайте helicon.ru



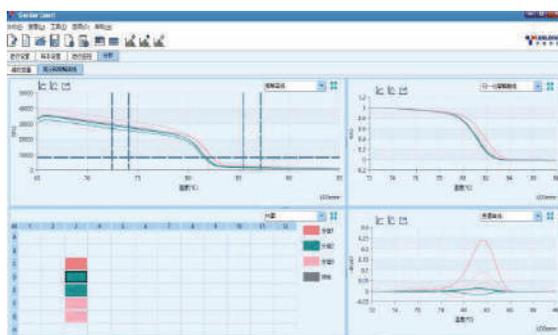
Рабочий интерфейс



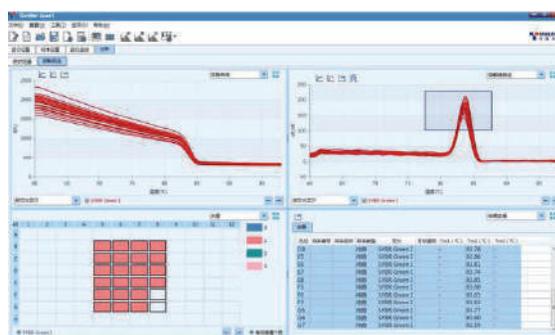
Количественный анализ



Анализ флуоресценции по конечной точке



Анализ кривых плавления



Анализ кривых плавления

Технические характеристики

Наименование	Gentier 96E	Gentier 96R
Термоблок	96 x 0,2 отдельные пробирки, стрипы, 96-луночные планшеты без юбки	
Количество каналов детекции	6	4
Откалиброванные красители	Канал 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, EvaGreen, LC Green. Канал 2: HEX, VIC, TET, JOE. Канал 3: ROX, Texas Red. Канал 4: Cy5. Канал 5: Alexa Fluor 680. Канал 6: FRET.	Канал 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, EvaGreen, LC Green. Канал 2: HEX, VIC, TET, JOE. Канал 3: ROX, Texas Red. Канал 4: Cy5.
Максимальная скорость нагревания	6,1°С/сек	
Точность температуры	≤0,1 °С	
Градиент температур	0,5 - 20 °С	
Сенсорный дисплей	10,4 дюймов	
Питание	АС 100-240V, 50/60 Гц, 900VA	
Размеры	355 мм x 475 мм x 484 мм (Ш*Г*В)	
Вес	30 кг	