



- Интуитивно понятное программное обеспечение для ПК
- 96-луночный высокопроизводительный
- Высокочувствительный ПМТ-детектор
- До 6 различных моделей на ваш выбор

**Новая
версия**



QuantReady серия K9600-A

**Система флуоресцентной количественной
ПЦР в реальном времени**

◆ Параметры ◆

Наименование		Система флуоресцентной количественной ПЦР в реальном времени					
Пропускная способность		96-луночный (12 X 8)					
Применяемые расходные материалы		ПЦР в одной пробирке или стрипе, 96-луночный планшет*0,2 мл с бортиком/без бортика					
Динамический диапазон		1-10 ¹⁰ копий					
Место обнаружения		Верхнее обнаружение					
Флуорохромы	Модель	QuantReady K9600-1A	QuantReady K9600-2A	QuantReady K9600-3A	QuantReady K9600-4A	QuantReady K9600-5A	QuantReady K9600-6A
	Канал 1	FAM/SYBR Green I	FAM/SYBR Green I	FAM/SYBR Green I	FAM/SYBR Green I	FAM/SYBR Green I	FAM/SYBR Green I
	Канал 2	/	HEX/VIC/JOE/TET/TAMRA/Cy3/NED	HEX/VIC/JOE/TET/TAMRA/Cy3/NED	HEX/VIC/JOE/TET/TAMRA/Cy3/NED	HEX/VIC/JOE/TET	HEX/VIC/JOE/TET
	Канал 3	/	/	/	/	TAMRA/Cy3/NED	TAMRA/Cy3/NED
	Канал 4	/	/	ROX/Texas Red	ROX/Texas Red	ROX/Texas Red	ROX/Texas Red
	Канал 5	/	/	/	Cy5	Cy5	Cy5
	Канал 6	/	/	/	/	/	Cy5.5
Мультиплексное обнаружение		Однокомплектные	Двукомплектные	Трикомплексные	Четырехкомплексные	Четырехкомплексные	Шестикомплексные
Источник возбуждающего света		Полноспектральный светодиод					
Детектор		PMT					
Диапазон температур		4~105 °С					
Точность температуры		≤0.1 °С (55 °С)					
Точность температуры		≤0.1 °С (55 °С)					
Равномерность температуры		±0.1 °С (55 °С)					
Скорость нагрева и охлаждения		≥6 °С/s (Макс)					
Градиентная разность температур		1-40 °С					
Режим управления температурой		Режим блока, аналоговый режим трубки					
Диапазон температур нагревания крышки		30 °С-110 °С (по умолчанию 105 °С)					
Повторяемость определения интенсивности флуоресценции		CV≤3%					
Функции ПО		Абсолютное количественное определение, относительное количественное определение, кривая плавления, генотипирование SNP, HRM и т.д.					
Порты		USB Type-A порт × 2, USB Type-B порт, RJ45 порт					
Функция защиты от выключения питания		ДА, данные могут быть восстановлены после включения питания					
Габариты		320(Ш)мм×525(Д)мм×420(В)мм					



Hangzhou Lifereal Biotechnology Co., Ltd

Дистрибьютор:
Закрытое акционерное общество «Галилей»

220026, г. Минск, ул. Жилуновича, д. 15, оф. 310
Тел: +375 17 377 08 86
e-mail: office@galilei.by

Каталог наших товаров на сайте:
<https://galilei.by/>