

ДНК-амплификатор KF 960



Амплификация образцов методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) для анализа и идентификации возбудителей распространенных инфекций. Исследуемый образец крови, мочи или слюны человека или животного смешивается с химическими реагентами (в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно). Смесь образца и реагентов подвергается нагреву в течение 40-60 минут в ходе которого происходит копирование фрагментов ДНК, того возбудителя, который присутствует в пробе и прибор уже может считать количество копий его ДНК.

Производитель: HEAL FORCE
Модель: KF 960
Страна: Китай

Особенности: Удобная и гибкая замена модулей; Большой ЖК-экран сверхвысокой четкости; Понятный и удобный интерфейс делает программу проще и быстрее; Функция памяти в случае отключения питания; Низкий уровень шума, низкое энергопотребление, длительный срок службы; Регулируемая горячая крышка предотвращает испарение реагентов; Крышка с подогревом может располагаться под любым углом; Ручка-модуль, более безопасный и удобный способ для замены модуля;

Характеристики

Количество нагревательных блоков	1
Возможность смены блока для образцов	да
Базовый блок в комплекте	96 x 0.2 мл + 77 x 0.5 мл
Дополнительные блоки (опция)	54 x 0.5 мл или 384-луночный планшет
Управление прибором	ЖК-дисплей
Диагональ дисплея	5.7 дюйма
Диапазон регулирования температуры термоблока	1-99 °C
Точность регулирования температуры	±0.2 °C
Неравномерность распределения температуры термоблока	±0.2 °C
Максимальная скорость охлаждения	3.5 °C/с
Диапазон нагрева крышки	30-110 °C
Возможность создания циклического процесса нагрева и охлаждения с регулированием количества циклов	Наличие
Максимальное количество программ	200
Максимальное количество циклов одной программы	99
Блокировка крышки во время работы	Наличие
Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры (Д×Г×В)	380 × 270 × 250 мм
Диапазон градиента температур	1-30 °C
Максимальная скорость нагрева	4.0 °C/с
Вес	7.2