

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

Система количественного определения флуоресценции ПЦР



Функции

- * Сканирование всего блока и режим линейного сканирования, 96-луночное двухцветное сканирование занимает всего 5,5 с
- * 6 каналов флуоресцентного обнаружения, отсутствие перекрестных помех между различными каналами.
- * Уникальное обнаружение дна, совместимость с реакционным объемом до 5 мкл
- * Новая автоматическая горячая крышка, автоматическое открывание и закрывание, предотвращающее испарение реагента
- * Светодиодный источник света возбуждения со сверхдлительным сроком службы
- * Новый модуль ТЕ со специальной техникой для обеспечения длительного срока службы
- * Доступно для различных научных исследований и клинических применений.

Модели:

Технические параметры

наименование товара	Система количественного определения флуоресценции ПЦР					
Модель	FQD-96A					
Емкость образца	Планшет для ПЦР 96x0,2 мл, пробирки с полосками 12x8, одиночная пробирка 96x0,2 мл (прозрачное дно)					
Система реакции	5 ~ 100 мкл					
Диапазон динамики	1-1010					
Свидетельство о регистрации медицинского инструмента	GXZ 20153400273					
Канал	4					
Длина волны излучения	500-800 нм					
Путь обнаружения	F1	F2	F3	F4	F5	F6
Подходящий зонд. Краситель	FAM, SYBR GREEN I	HEX / VIC / TET / JOE / CY3 / NED / TAMRA	ROX, TEXAS-КРАСНЫЙ	Cy5	Cy5.5	Зарезервированный путь
Длина волны возбуждения	300 ~ 800 нм					

Длина волны обнаружения	500 ~ 800 нм
Модуль темп. диапазон	4-105 °С (разрешение: 0,1 °С) с функцией хранения при низкой температуре SOAK
RampRate	4,0 °С / с (макс.)
Темп. Точность контроля	± 0,1 °С
Темп. единообразие	≤ ± 0,3 °С
Темп. режим управления	Режим блокировки и режим YouTube (Автоматический контроль на основе уровня жидкости)
Режим работы	Непрерывная работа
Градиент Темп. Диапазон	1-36 °С
Температура горячей крышки. Диапазон	30-110 °С (регулируется, по умолчанию 105 °С и автоматическая горячая крышка)
Интенсивная флуоресценция, повторяемость обнаружения	5%
Режим сканирования	Полное сканирование планшета и сканирование определенных линий
Программирование	Максимум 20 сегментов для каждой программы, максимум 99 циклов
Режим работы	Непрерывный
Время сканирования	5,5 с
Специальная функция	Абсолютный количественный автоматический анализ, относительная количественная оценка, анализ SNP, анализ кривой плавления, 6 независимых температурных зон, многоканальная калибровка перекрестных помех HRM, коррекция фона, автоматическое усиление, настраиваемые параметры и т. Д.
Операционная система	Microsoft: Windows7 / Windows8.1 / Windows10 Программное обеспечение: excel2000 / 2002/2003/2007/2012
Минимальная конфигурация компьютера	ОЗУ: 512 МБ, аппаратное пространство: 10 ГБ ЦП: виртуальная память Pentium 4 ≥1000 МБ
Источник питания	100-240 В 50/60 Гц 600 Вт
Размер (Д * Ш * В)	410 * 386 * 352 мм
Метод порта	ПоддержкаUSBandRS232data порт иBluetoothport
Сертификация	Ferrotec Peltier / CE / EMC / RoHS2.0 / PICC Страхование ответственности за качество продукции / IVD / MET
Размер упаковки	720 * 680 * 640 мм
Общий вес	55 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru