

Расширяя возможности КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ПЦР

Система для проведения ПЦР с флуоресцентной детекцией в реальном времени CFX96 Touch соответствует современным требованиям пользователей и позволяет:



РУ ФСЗ 2008/03399 от 21.06.2016

- ▶ **НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ** благодаря заводской прекалибровке оптики
- ▶ **ЭКОНОМИТЬ ПРОСТРАНСТВО** в вашей ПЦР-лаборатории, создавать программы и просматривать результаты исследований в реальном времени на встроенном сенсорном экране
- ▶ **СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ** анализа за счет способности системы к быстрому стабильному нагреву и охлаждению реакционного пространства
- ▶ **МИНИМИЗИРОВАТЬ СРОКИ** оптимизации экспериментов благодаря функции температурного градиента
- ▶ **РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБРАЗЦЫ И РЕАГЕНТЫ**, получать количественные результаты, одновременно анализируя пять ДНК-мишеней. Для проведения исследования достаточно всего 10 мкл реакционной смеси
- ▶ **РАСШИРИТЬ СПЕКТР КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ** за счет совместимости с наборами АмплиСенс® и АмплиПрайм® и программным обеспечением FRT Manager



Амплификатор CFX96 Touch создан на базе термоциклера C1000 Touch Bio-Rad. В системе используются передовые оптические технологии с долговечными светодиодами, обеспечивающими максимальную надежность и гибкость.

- ▶ **СКАНИРУЮЩАЯ ОПТИКА С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ** и без перекрестных помех считывает информацию с каждой отдельной лунки, обеспечивая оптимальные количественные результаты
- ▶ **СИСТЕМУ ЛЕГКО АДАПТИРОВАТЬ** для любых приложений, благодаря возможности использования различных красителей SYBR Green I, EvaGreen и других
- ▶ **СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН** обеспечивает быстрое управление, программирование и просмотр результатов амплификации в реальном времени
- ▶ **ДОСТУПНЫ НЕСКОЛЬКО КОНФИГУРАЦИЙ СИСТЕМЫ** управления для экспериментов — автономная работа без компьютера или управление 4 термоциклерами с одного компьютера

Информация для заказа

Кат. №	Наименование	Описание
1855195	Система ПЦР с флуоресцентной детекцией реального времени CFX96 Touch	✓ Включает основание термоциклера C1000 Touch ✓ Оптический реакционный модуль CFX96 ✓ Программное обеспечение CFX Manager software
1845025	Программное обеспечение Precision Melt Analysis	✓ Включает 2 лицензии пользователя ✓ Установочный компакт-диск ✓ Ключи HASP HL, комплект калибровки плавления
1845028	Программное обеспечение CFX Manager Software, Russian Edition	✓ Включает 3 лицензии пользователя ✓ Установочный компакт-диск ✓ 3 ключа HASP HL
1725200	SsoFast EvaGreen® Supermix	✓ Реакционная смесь на 200×20 мкл реакций ✓ 2x смесь dNTPs ✓ Sso7d fusion полимеразы ✓ MgCl ₂ ✓ Краситель EvaGreen ✓ Стабилизаторы
1725280	SsoFast Probes Supermix	✓ Реакционная смесь на 200×20 мкл реакций ✓ 2x смесь dNTPs ✓ Sso7d fusion полимеразы ✓ MgCl ₂ ✓ Стабилизаторы