

Решения для генотипирования человека

Технологии генотипирования для ваших задач



ZALMA

www.zalma.org

Доступ к вашим данным в любое время в любом месте

Системы для проведения полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени QuantStudio™ - это компактные современные приборы с удобным пользовательским интерфейсом, благодаря усовершенствованной оптической системе OptiPlex и блокам VeriFlex, позволяют решать широкий спектр задач, таких как анализ экспрессии генов, микроРНК и некодирующих РНК, SNP-генотипирования, выявление и количественный анализ возбудителей широкого спектра инфекционных болезней, исследования вариации числа копий генов, детекции мутаций, анализ метаболизма лекарственных средств.



Прибор для количественного обнаружения продуктов ПЦР в режиме реального времени QuantStudio™ 5.

1. Проверенная оптическая технология OptiFlex®: 6 разобщенных каналов с белым светодиодом, возможность комбинации фильтров для детекции, до 21 мишени в пробирке.

2. Управление учетными записями пользователей, удобный рабочий процесс и функции «Пауза» для контроля над данными эксперимента.

3. Вы сможете в любое время подключаться к Thermo Fisher Cloud и анализировать свои данные где угодно при наличии доступа в интернет. Сохраняйте свои файлы и обменивайтесь данными с коллегами по всему миру.

4. Шесть фильтров эмиссии предоставляют 21 комбинацию цветов, что позволяет использовать широкий спектр реактивов различных производителей и обеспечивает максимальную эффективность мультиплексирования.

5. Технология VeriFlex системы QuantStudio™ 5 использует шесть отдельных температурных зон для точного контроля оптимизации ПЦР реакции.

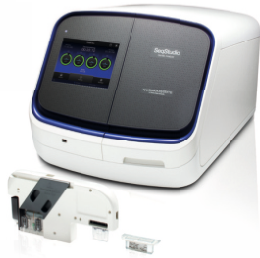
Система для ПЦР QuantStudio™ 5 в Казахстане

Прибор QuantStudio™ для количественного обнаружения продуктов полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени, модели 5 зарегистрирован Министерством здравоохранения Республики Казахстан в соответствии с Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

PK-MT-7N№013448



Наш комплексный набор решений для генотипирования



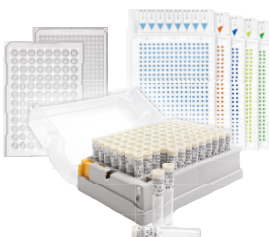
Генетические анализаторы Applied Biosystems™ SeqStudio™

Генетические анализаторы Applied Biosystems™ SeqStudio™ используют проверенный рабочий процесс и надежную технологию - теперь синновационным картриджем «все в одном», который сокращает время настройки от часов до минут. Прибор SeqStudio - это малопроизводительная, простая в использовании и удобная настольная система, которая обеспечивает стандартное секвенирование методом Сэнгера и фрагментный анализ с «одного щелчка». операторами.



Набор Applied Biosystems™ CytoScan™ XON Suite

Applied Biosystems™ CytoScan™ XON Suite представляет собой инструмент оценки копииности генома на экзонном уровне, обеспечивающий чувствительность и гибкость, необходимые для улучшения и дополнения анализа этих значимых вариантов для клинических исследований. Разработанный для покрытия всего генома, с увеличенным охватом 7000 клинически значимых генов, CytoScan™ XON Suite предоставляет данные CNV, которые работают как весомое дополнение к мутационному анализу, выполняемому NGS.



Праймеры и зонды Applied Biosystems™ TaqMan®

- Праймеры и зонды Taqman обеспечивают чрезвычайно гибкую технологию обнаружения SNP.
- Праймеры и зонды Applied Biosystems™ TaqMan® для исследования копииности генов дают надежные, воспроизводимые и легко интерпретируемые результаты. TaqMan Copy Number Assays - идеальный инструмент для проверки результатов, полученных на микрочипах или фундамент для последующих NGS исследований.



Микрочипы для генотипирования Axiom™

Программа Applied Biosystems™ Axiom™ myDesign Custom Genotyping Array предлагает быстрый и доступный способ создания пользовательских микрочипов. Программное обеспечение Applied Biosystems™ Axiom™ Analysis Suite представляет собой бесплатный, простой в использовании программный пакет, который объединяет генотипирование SNP, идентификацию инсерций и делеций, определение нецелевых вариантов (OTV), простой графический интерфейс для визуализации данных.



Таргетное секвенирование нового поколения

Линейка приборов Ion GeneStudio™ S5- это семейство NGS систем, предназначенное для выполнения широкого спектра задач NGS с превосходной скоростью и масштабируемостью. Линейка Ion GeneStudio™ S5 вместе с технологией Ion AmpliSeq™ для выбора мишеней, система Ion Chef™ для автоматической подготовки библиотек и матриц, а также программное обеспечение Torrent Suite™ и программное обеспечение Ion Reporter™ для анализа данных с простым интуитивным интерфейсом позволяют вам оптимизировать рабочий процесс и сосредоточиться на поиске значимых данных.



ZALMA

Компания "Zalma LTD" - одна из самых быстро развивающихся и надежных компаний на Казахском рынке лабораторной техники. Основным направлением нашей деятельности является внедрение передовых лабораторных технологий, подготовка и реализация системных решений для отечественных лабораторий.

Под «системными решениями» мы понимаем комплексное оснащение конкретной лаборатории сложным специализированным и общелабораторным оборудованием, лабораторной мебелью, посудой, аксессуарами и расходными материалами; методическую и сервисную (гарантийную и послегарантийную) поддержку, обучение персонала лаборатории, как на базе заказчика, так и на базе производителя оборудования; проведение проектирования, помощь в получении всех необходимых разрешительных документов и государственной аккредитации лаборатории.



Наши партнеры

Несомненным конкурентным преимуществом нашей команды является понимание основных задач, стоящих перед нашими заказчиками, и применение максимально эффективного и конструктивного подхода к их успешному решению. Это достигается, с одной стороны, благодаря высокому профессионализму наших сотрудников, с другой стороны, благодаря нашим надежным поставщикам, ведущим зарубежным производителям лабораторного оборудования и материалов, среди которых такие известные во всем мире бренды, как **Applied Biosystems™**, **Invitrogen™**, **Affymetrix™**, **Gibco™**, **Molecular Probes™**, **eBioscience™** and **Ion Torrent™** и многие другие. Наш главный поставщик - **Thermo Fisher Scientific** - предлагает широкий спектр продукции и услуг, от оборудования до повседневных лабораторных материалов, гарантирует качество и производительность для каждой лаборатории, каждого приложения.

ThermoFisher
S C I E N T I F I C

invitrogen
by Thermo Fisher Scientific

iontorrent
by Thermo Fisher Scientific

applied
biosystems
by Thermo Fisher Scientific

gibco
by Thermo Fisher Scientific

Мы плодотворно сотрудничаем с различными лабораториями медицинской, судебной, аграрной и пищевой отраслей, а также с различными научно-исследовательскими институтами, органами контроля качества и стандартизации, международными организациями и фондами.

ТОО «ZALMA Ltd.» (ЦАЛМА Лтд.),
РК, 050009, г. Алматы, Алмалинский р-н, ул. Богенбай батыра, 305А,
тел.: +7 (727) 374-35-70, факс: +7 (727) 374-35-67
info@zalma.org



АФ ТОО «ZALMA Ltd.» (ЦАЛМА Лтд.),
РК, 010000, г. Нур-Султан, р-н Алматы, ЖК «Сказочный мир», ул. 23-15, кв.132,
тел.: +7 (7172) 25-99-75, факс: +7 (7172) 25-99-76
info.astana@zalma.org

Узнайте больше на www.zalma.org