



## Строим светлое будущее вместе

### Ваш надежный партнер по решениям для репродуктивного здоровья

Ваши научные достижения помогают создавать более здоровые семьи, и наша цель – предоставить вам необходимые инновационные технологии.

Наше комплексное портфолио решений в области репродуктивного здоровья, от скрининга на носительство мутаций и преимплантационного генетического тестирования до пренатальных и постнатальных приложений, поможет вам достичь целей в области клинических исследований и оказать положительное влияние на семьи по всему миру. Мы стремимся быть вашим надежным партнером на этом вдохновляющем пути к репродуктивному здоровью.

# Выберите из нашего обширного портфолио решений в области репродуктивного здоровья



## Предварительный скрининг на носительство

### Тест Applied Biosystems™ CarrierScan™

- Единое решение для расширенной проверки на носительство
- Объединяет секвенирование и поиск структурных вариантов в единый анализ для повышения продуктивности
- Дает надежные результаты из эмпирически выбранных зондов, что обеспечивает биологическую валидацию наиболее распространенных вариантов
- Обеспечивает легкий анализ данных с помощью мощных алгоритмов и курируемых аннотаций, с автоматическими вычислениями для анализа одного или парных образцов; также позволяет настраивать экспорт файлов и отчеты

Узнайте больше на [thermofisher.com/carrierscan](http://thermofisher.com/carrierscan)

### Наборы Ion ReproSeq™ PGS kits для системы Ion GeneStudio™ S5

- Простой и масштабируемый рабочий процесс секвенирования следующего поколения (NGS) для анализа анеуплоидии образцов биопсии эмбрионов
- Быстрая и экономичная обработка 16, 24 или 96 образцов за цикл; 10–13 часов от клеток до анализируемых данных
- Улучшенная интерпретация результатов с регулируемыми рабочими процессами для повышения чувствительности с целью выявления сегментарных событий CNV и определения низкоуровневого мозаицизма

Узнайте больше на [thermofisher.com/reproseq](http://thermofisher.com/reproseq)



## Преимплантационное генетическое тестирование



## Пренатальные приложения

### Applied Biosystems™ CytoScan™ Cytogenetic Suite

- Сбалансированный полногеномный микрочип с гибридным дизайном, включающий в себя как зонды для анализа копииности, так и для SNP для повышения достоверности
- Охватывает все гены в геноме
- Обеспечивает исключительную производительность и высокую чувствительность, динамический диапазон и разрешение по всему геному
- Обеспечивает высокую чувствительность при обнаружении мозаицизма и оптимизированный анализ данных

Узнайте больше на [thermofisher.com/cytoscan](http://thermofisher.com/cytoscan)

### Applied Biosystems™ CytoScan™ XON Suite

- Гибридизационный микрочип, разработанный для комплексного, экономически эффективного обнаружения делеций и дупликаций на уровне единичных экзонов.
- Дополняет NGS-анализ для надежного подтверждения CNV
- Простой и оптимизированный анализ вариантов, и гибкость при создании отчетов на уровне панелей генов или на уровне единичного гена

Узнайте больше на [thermofisher.com/cytoscanxon](http://thermofisher.com/cytoscanxon)



## Постнатальные приложения

Узнайте больше на [thermofisher.com/appliedbiosystems](http://thermofisher.com/appliedbiosystems) или [thermofisher.com/iontorrent](http://thermofisher.com/iontorrent)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Только для исследовательских целей. Не предназначено для диагностических процедур.

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью Thermo Fisher Scientific и ее дочерних компаний, если не указано иначе. COL110256 0919