# SciQuest

**ОБОРУДОВАНИЕ И РЕШЕНИЯ / EQUIPMENT AND SOLUTIONS**

revvity

# Expanding the boundaries of human potential through science.



**Пробоподготовка**
Sample preparation



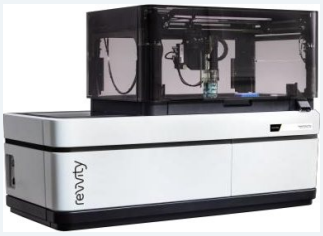
**ДНК и РНК**
DNA and RNA



**Планшетные анализы**
Microplate assays



**Клеточный анализ**
Cell analysis



**Клеточный имиджинг**
Cellular imaging



**Визуализация in vivo**
In vivo imaging

**Подбор оборудования и организация поставки в Казахстан.**
**Equipment selection and supply coordination for Kazakhstan.**

www.sciquest.kz | info@sciquest.kz

RU + EN / Октябрь 2026 / October 2026

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

# Решения для исследований
## Research solutions


| РУССКИЙ | | ENGLISH |
|---|---|---|
| 03 | Шаровая мельница | Bead mill |
| 04 | Шаровая мельница | Bead mill |
| 05 | Гомогенизация в планшетах | Plate-format homogenization |
| 06 | Ротор-статорные гомогенизаторы | Rotor-stator homogenizers |
| 07 | Автоматический гомогенизатор | Automated homogenizer |
| 08 | Гомогенизирующая станция | Homogenization workstation |
| 09 | Компактное выделение нуклеиновых кислот | Compact nucleic acid isolation |
| 10 | Автоматическое выделение ДНК и РНК | Automated DNA and RNA isolation |
| 11 | Подготовка библиотек малых РНК | Small RNA library preparation |
| 12 | Автоматические дозирующие станции | Automated liquid handling |
| 13 | Контроль качества ДНК и РНК | DNA and RNA quality control |
| 14 | Анализ нуклеиновых кислот и белков | Nucleic acid and protein analysis |
| 15 | Мультимодальный ридер | Multimode plate reader |
| 16 | Ридер для высоких потоков | Reader for high-throughput assays |
| 17 | Подсчёт и жизнеспособность клеток | Cell counting and viability |
| 18 | Высокопроизводительный клеточный анализ | High-throughput cell analysis |
| 19 | Визуализация всей лунки | Whole-well imaging |
| 20 | Клеточный имиджинг и морфология | Cellular imaging and morphology |
| 21 | Оптический имиджинг in vivo | Optical in vivo imaging |
| 22 | Микрокомпьютерная томография | Micro-CT imaging |
| 23 | Иммуноанализ и люминесценция | Immunoassays and luminescence |
| 24 | Микропланшеты под метод анализа | Microplates matched to the assay |
| 25 | Материалы для Вестерн-блоттинга | Western blotting materials |

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI Bead Ruptor Elite

## Шаровая мельница

Механическое разрушение биологических образцов с подбором пробирок, шариков и держателей.

## Bead mill

Mechanical disruption of biological samples with matched tubes, beads and holders.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон скорости
**0,8-8 м/с**

Шаг регулировки
**0,15 м/с**

Работа с разными форматами пробирок
**Сменные держатели**

Описан как отдельное решение в исходных материалах
**Охлаждающий модуль**

### KEY FEATURES

Speed range
**0.8-8 m/s**

Adjustment step
**0.15 m/s**

Support for different tube formats
**Interchangeable holders**

Described separately in the source materials
**Cooling module**

**При подборе**

Укажите тип ткани, число образцов и требования к температуре. Держатели, шарики и охлаждение включаются по согласованной комплектации.

**Selection notes**

Specify tissue type, sample count and temperature limits. Holders, beads and cooling are included according to the agreed configuration.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI Bead Ruptor 24

## Шаровая мельница

Параллельная гомогенизация образцов в пробирках малого объёма.

## Bead mill

Parallel homogenization of samples in small-volume tubes.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная загрузка в описанном держателе
**24 × 2 мл**

Диапазон скорости
**0,8-6,5 м/с**

Шаг регулировки
**0,15 м/с**

Подготовка проб для последующего анализа
**Механический размол**

### KEY FEATURES

Maximum load with the described holder
**24 × 2 mL**

Speed range
**0.8-6.5 m/s**

Adjustment step
**0.15 m/s**

Preparation for downstream analysis
**Mechanical disruption**

**При подборе**

Для подбора расходников сообщите матрицу образца и целевой аналит: ДНК, РНК, белок или другое соединение.

**Selection notes**

Specify the sample matrix and target analyte: DNA, RNA, protein or another compound. We will match tubes and beads to the application.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI Bead Ruptor 96

## Гомогенизация в планшетах

Размол и гомогенизация с использованием планшетных форматов и специализированных аксессуаров.

## Plate-format homogenization

Disruption and homogenization using plate formats and dedicated accessories.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форматы из исходного описания
**SBS-формат; пробирки 1 и 2 мл**

Высота совместимых планшетов по материалам
**До 49,25 мм**

Объём с аксессуарами из нержавеющей стали
**До 50 мл**

С соответствующими ёмкостями и оснасткой
**Криогенный размол**

### KEY FEATURES

Formats described in the materials
**SBS format; 1 and 2 mL tubes**

Compatible plate height in the materials
**Up to 49.25 mm**

With stainless-steel accessories
**Up to 50 mL**

With suitable vessels and accessories
**Cryogenic grinding**

**При подборе**

Совместимость конкретного планшета, число образцов и режим криоразмола необходимо согласовать до заказа.

**Selection notes**

Confirm plate compatibility, sample capacity and cryogenic grinding conditions before ordering.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI TH Tissue Homogenizer / GLH 850

## Ротор-статорные гомогенизаторы

Ручная или штативная гомогенизация с выбором зонда под объём и свойства образца.

## Rotor-stator homogenizers

Handheld or stand-mounted homogenization with a probe selected for sample volume and properties.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём обработки по материалам
**TH: менее 200 мкл - 100 мл**

Скорость и мощность
**TH: 5 000-35 000 об/мин; 125 Вт**

Объём обработки по материалам
**GLH 850: 5 мл - 5 л**

Скорость и мощность
**GLH 850: 5 000-25 000 об/мин; 850 Вт**

### KEY FEATURES

Processing volume in the materials
**TH: below 200 µL to 100 mL**

Speed and motor power
**TH: 5,000-35,000 rpm; 125 W**

Processing volume in the materials
**GLH 850: 5 mL to 5 L**

Speed and motor power
**GLH 850: 5,000-25,000 rpm; 850 W**

**При подборе**

Диапазоны относятся к разным зондам и условиям. На фото показан GLH 850; тип зонда и штатив согласуем отдельно.

**Selection notes**

Ranges apply to different probes and conditions. Image: GLH 850. Probe type and stand are specified separately.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI Prep 96

## Автоматический гомогенизатор

Роботизированная платформа для последовательной обработки серии образцов.

## Automated homogenizer

Robotic platform for processing a series of samples.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер серии
**До 96 образцов за запуск**

Параллельная обработка
**До 4 образцов одновременно**

Объём образца
**250 мкл - 40 мл**

Диапазон скорости
**500-28 000 об/мин**

### KEY FEATURES

Batch capacity
**Up to 96 samples per run**

Parallel processing
**Up to 4 samples at once**

Sample volume
**250 µL to 40 mL**

Speed range
**500-28,000 rpm**

**При подборе**

Укажите тип пробирок и допустимый перенос между образцами. В материалах описаны одноразовые наконечники OMNI и пробирки 2-50 мл.

**Selection notes**

Specify tube format and acceptable carryover. The materials describe disposable OMNI tips and tubes from 2 to 50 mL.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OMNI LH 96

## Гомогенизирующая станция

Интеграция гомогенизации, дозирования и переноса жидкостей в автоматизированный процесс.

## Homogenization workstation

Integration of homogenization, liquid dispensing and transfer into an automated workflow.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция платформы
**8 каналов гомогенизации**

Размер серии
**До 96 образцов за запуск**

Объём образца
**250 мкл - 40 мл**

Функции, описанные в материалах
**Взвешивание, нагрев и охлаждение**

### KEY FEATURES

Platform configuration
**8 homogenization channels**

Batch capacity
**Up to 96 samples per run**

Sample volume
**250 µL to 40 mL**

Functions described in the materials
**Weighing, heating and cooling**

**При подборе**

Состав модулей определяется задачей. Перед заказом согласуем протокол, форматы ёмкостей, очистку зондов и требуемую производительность.

**Selection notes**

Modules are selected for the workflow. Confirm the protocol, vessel formats, probe cleaning and required throughput before ordering.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# chemagic Prepito

## Компактное выделение нуклеиновых кислот

Настольная система очистки ДНК и РНК на магнитных частицах для небольших серий.

## Compact nucleic acid isolation

Benchtop magnetic-bead DNA and RNA purification for small batches.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность серии
**1-12 образцов за запуск**

Объём образца по описанию
**До 1 000 мкл**

Площадь основания по материалам
**Около 50 × 50 см**

Программирование и перенос данных
**Сенсорный экран; USB**

### KEY FEATURES

Batch capacity
**1-12 samples per run**

Sample volume in the description
**Up to 1,000 µL**

Footprint in the materials
**Approx. 50 × 50 cm**

Programming and data transfer
**Touchscreen; USB**

**При подборе**

Выбор набора зависит от образца и дальнейшего анализа. Уточним расходники, протокол и требования к качеству выделенной ДНК/РНК.

**Selection notes**

Kit selection depends on sample type and downstream analysis. We will clarify consumables, protocols and DNA/RNA quality requirements.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# chemagic 360

## Автоматическое выделение ДНК и РНК

Платформа магнитной очистки нуклеиновых кислот для разных объёмов и потоков образцов.

## Automated DNA and RNA isolation

Magnetic nucleic acid purification platform for different sample volumes and workloads.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон серии по материалам
**1-96 образцов за запуск**

Объёмы при разных конфигурациях
**50 мкл - 18 мл**

Габариты по исходному описанию
**Около 80 × 80 × 90 см**

Очистка с использованием магнитных частиц
**Технология chemagic**

### KEY FEATURES

Batch range in the materials
**1-96 samples per run**

Volumes across different configurations
**50 µL to 18 mL**

Dimensions in the materials
**Approx. 80 × 80 × 90 cm**

Magnetic-bead purification
**chemagic technology**

**При подборе**

Максимумы объёма и числа образцов относятся к разным конфигурациям. Тип головки, наборы и загрузку подтверждаем под ваш протокол.

**Selection notes**

Maximum volume and maximum sample count refer to different configurations. Head type, kits and loading are confirmed for your protocol.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# NEXTFLEX Small RNA-Seq Kit v4

## Подготовка библиотек малых РНК

Наборы для подготовки библиотек малых РНК с возможностью автоматизации рабочего процесса.

## Small RNA library preparation

Small RNA library preparation kits with options for workflow automation.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подход к подготовке библиотек
**Без гель-очистки**

Мультиплексирование по материалам
**До 384 образцов**

Совместимость с платформами Illumina по описанию
**UDI-баркоды**

Перенос протокола на подходящую станцию
**Возможна автоматизация**

### KEY FEATURES

Library preparation approach
**Gel-free preparation**

Multiplexing in the materials
**Up to 384 samples**

Illumina compatibility as described
**UDI barcodes**

Transfer to a suitable workstation
**Automation possible**

**При подборе**

Уточним минимальный ввод РНК для вашей матрицы, количество реакций, индексы и совместимость с секвенатором.

**Selection notes**

Confirm the minimum RNA input for your matrix, reaction count, indices and sequencer compatibility.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Zephyr / Sciclone / FONtus

## Автоматические дозирующие станции

Выбор платформы дозирования и подготовки библиотек по потоку образцов и уровню автономности.

## Automated liquid handling

Platform selection for dispensing and library preparation, based on throughput and walkaway requirements.




| ХАРАКТЕРИСТИКИ | KEY FEATURES |
|---|---|
| В исходной схеме: средняя производительность<br>**Zephyr** | Medium throughput in the source diagram<br>**Zephyr** |
| В исходной схеме: высокая производительность<br>**Sciclone** | High throughput in the source diagram<br>**Sciclone** |
| В исходной схеме: наиболее высокая производительность<br>**FONtus** | Highest throughput in the source diagram<br>**FONtus** |
| Определяют реальный уровень автоматизации<br>**Протокол и состав модулей** | Determine the actual level of automation<br>**Protocol and module selection** |

**При подборе**

Сравнение в источнике качественное. Производительность в образцах за смену и длительность работы без оператора подтвердим для конкретного протокола.

**Selection notes**

The source comparison is qualitative. Samples per shift and walkaway time must be confirmed for the specific protocol.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# LabChip GX Touch HT / 24

## Контроль качества ДНК и РНК

Автоматический микрофлюидный электрофорез для анализа нуклеиновых кислот и NGS-библиотек.

## DNA and RNA quality control

Automated microfluidic electrophoresis for nucleic acid analysis and NGS library quality control.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

За эксперимент по материалам
**HT: до 384 образцов**

За эксперимент по материалам
**24: до 48 образцов**

Для каждой модификации
**Разные типы чипов**

Примеры анализируемых материалов
**ДНК, РНК, библиотеки NGS**

### KEY FEATURES

Per experiment in the materials
**HT: up to 384 samples**

Per experiment in the materials
**24: up to 48 samples**

Specific to each version
**Different chip types**

Examples of supported sample types
**DNA, RNA and NGS libraries**

**При подборе**

Укажите диапазон длин фрагментов и концентраций. Чувствительность и ёмкость запуска зависят от конкретного набора и чипа.

**Selection notes**

Specify fragment size and concentration ranges. Sensitivity and run capacity depend on the selected assay kit and chip.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# LabChip GXII Touch

## Анализ нуклеиновых кислот и белков

Автоматический электрофоретический анализ для исследовательских задач и разработки биопроцессов.

## Nucleic acid and protein analysis

Automated electrophoretic analysis for research applications and bioprocess development.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направления анализа
**Нуклеиновые кислоты и белки**

Примеры задач при работе с белками
**Фрагментация и агрегация**

Применение из исходных материалов
**Профили N-гликанов**

Поддержка оптимизации биопроцесса
**Разработка и контроль очистки**

### KEY FEATURES

Analysis areas
**Nucleic acids and proteins**

Examples of protein analysis tasks
**Fragmentation and aggregation**

Application in the source materials
**N-glycan profiles**

Support for bioprocess optimization
**Purification development and monitoring**

**При подборе**

Методики для белков, нуклеиновых кислот и гликанов требуют соответствующих наборов. Комплектность согласуем по целевому анализу.

**Selection notes**

Protein, nucleic acid and glycan methods require the appropriate kits. Configuration is agreed for the intended assay.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# VICTOR Nivo

## Мультимодальный ридер

Настольная платформа для повседневных биохимических и клеточных планшетных анализов.

## Multimode plate reader

Benchtop platform for everyday biochemical and cell-based microplate assays.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы в семействе
**Абсорбция, флуоресценция, люминесценция**

Режимы при соответствующей конфигурации
**TRF, поляризация, Alpha**

Описанные возможности и опции
**Контроль температуры; газовый контроль**

Возможности интеграции по комплектации
**Диспенсер, стакер, автоматизация**

### KEY FEATURES

Detection modes across the family
**Absorbance, fluorescence, luminescence**

With the appropriate configuration
**TRF, polarization and Alpha**

Capabilities and options described
**Temperature and gas control**

Integration options by configuration
**Dispenser, stacker and automation**

**При подборе**

Наличие каждого режима и аксессуара проверяем отдельно. Сообщите методику, формат планшетов и необходимые условия инкубации.

**Selection notes**

Confirm each detection mode and accessory separately. Specify assay, plate format and incubation conditions.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# EnVision Nexus

## Ридер для высоких потоков

Мультимодальная платформа для требовательных скрининговых и биохимических анализов.

## Reader for high-throughput assays

Multimode platform for demanding screening and biochemical assays.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы в семействе
**Alpha, флуоресценция, люминесценция**

Режимы по выбранной конфигурации
**TRF и поляризация флуоресценции**

Преднастроенные комбинации оптики
**Модули фильтров под анализ**

ПО и возможности автоматизации в материалах
**Kaleido 4.0; роботизированная интеграция**

### KEY FEATURES

Detection modes across the family
**Alpha, fluorescence, luminescence**

Depending on configuration
**TRF and fluorescence polarization**

Preconfigured optical combinations
**Assay-specific filter modules**

Software and automation in the materials
**Kaleido 4.0; robotic integration**

**При подборе**

Для подбора оптики нужны длины волн, метки и тип анализа. Лазерные режимы, стакер и интерфейсы включаются по согласованной комплектации.

**Selection notes**

Optics selection requires wavelengths, labels and assay type. Laser modes, stacker and interfaces follow the agreed configuration.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Cellometer Spectrum

## Подсчёт и жизнеспособность клеток

Имиджинг и автоматический анализ клеток, включая неоднородные образцы и первичные культуры.

## Cell counting and viability

Cell imaging and automated analysis, including heterogeneous samples and primary cultures.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём клеточного анализа по материалам
**20 мкл**

Выбор под тип клеток
**Увеличение 5× / 10×**

Настройка под метки и методики
**Сменные флуоресцентные фильтры**

Основные результаты анализа
**Число, размер и жизнеспособность**

### KEY FEATURES

Cell-based assay volume in the materials
**20 µL**

Selection for the cell type
**5× / 10× magnification**

Configuration for labels and assays
**Interchangeable fluorescence filters**

Main analysis outputs
**Count, size and viability**

**При подборе**

Выбор оптики и красителей зависит от клеток и примесей. Слайды и наборы реагентов согласуем вместе с прибором.

**Selection notes**

Optics and dyes depend on cells and sample debris. Slides and reagent kits are specified together with the instrument.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Cellaca PLX

## Высокопроизводительный клеточный анализ

Автоматизированный анализ клеток с гибким выбором флуоресцентных каналов и подготовкой отчётов.

## High-throughput cell analysis

Automated cell analysis with flexible fluorescence channel selection and reporting.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптическая конфигурация по материалам
**4 светодиода возбуждения**

Гибкий выбор каналов
**5 эмиссионных фильтров**

Заявленная скорость; зависит от протокола
**Около 15 секунд на образец**

Возможности платформы
**Автоматизация и анализ данных**

### KEY FEATURES

Optical configuration in the materials
**4 excitation LEDs**

Flexible channel selection
**5 emission filters**

Stated speed; protocol dependent
**Approx. 15 seconds per sample**

Platform capabilities
**Automation and data analysis**

**При подборе**

Укажите панель маркеров и поток проб. Требования к ПО, отчётности и работе в регулируемой среде согласуем отдельной спецификацией.

**Selection notes**

Specify marker panel and sample throughput. Software, reporting and regulated-workflow requirements are agreed in a separate specification.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Celigo Image Cytometer

## Визуализация всей лунки

Анализ клеточных культур в планшетах: от подсчёта клеток до оценки сфероидов и миграции.

## Whole-well imaging

Analysis of plate-based cell cultures, from cell counting to spheroid and migration assays.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты из исходного описания
**Светлое поле + 3 / 4 FL-канала**

Заявлено для высокоскоростного режима
**Менее 2 минут на 384-луночный планшет**

Примеры применений
**3D-сфероиды и клеточные линии**

Исследовательские направления
**Онкология, вирусология, миграция**

### KEY FEATURES

Versions described in the materials
**Brightfield + 3 / 4 FL channels**

Stated for high-speed imaging mode
**Under 2 min per 384-well plate**

Application examples
**3D spheroids and cell lines**

Research areas
**Oncology, virology and migration**

**При подборе**

Скорость зависит от режима съёмки и числа каналов. Для подбора нужны тип планшета, размер объектов и целевые показатели.

**Selection notes**

Speed depends on imaging mode and channel count. Specify plate type, object size and required analysis outputs.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

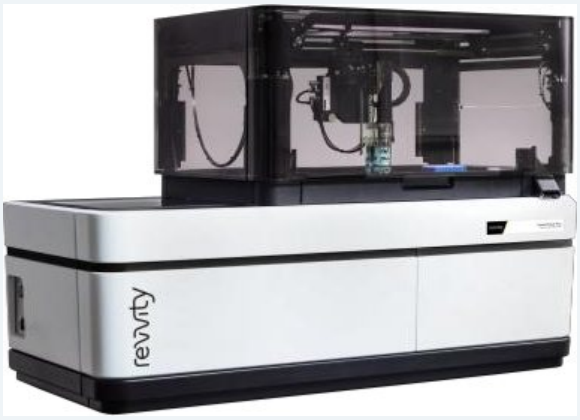
# Operetta CLS / Opera Phenix Plus

## Клеточный имиджинг и морфология

Платформы high-content screening для многопараметрических исследований клеточных моделей.

## Cellular imaging and morphology

High-content screening platforms for multiparametric studies of cellular models.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиционирование в исходном портфолио
**Субклеточная детализация**

Оценка сложных клеточных фенотипов
**Морфологический анализ**

Направление, представленное в материалах
**Cell Painting**

Исследования множества условий
**Планшетный формат**

### KEY FEATURES

Positioning in the source portfolio
**Subcellular resolution**

Assessment of complex cellular phenotypes
**Morphological analysis**

Workflow presented in the materials
**Cell Painting**

Studies across multiple conditions
**Microplate format**

**При подборе**

Модели сравниваем по задаче: оптика, каналы, скорость и ПО. На фото показана Opera Phenix Plus; комплектация определяется отдельно.

**Selection notes**

Compare optics, channels, speed and software against the application. Image: Opera Phenix Plus. Configuration is specified separately.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# IVIS Lumina / Spectrum / Spectrum CT

## Оптический имиджинг in vivo

Биолюминесцентная и флуоресцентная визуализация для доклинических исследований.

## Optical in vivo imaging

Bioluminescence and fluorescence imaging for preclinical research.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Семейство Lumina в исходной сравнительной таблице
**2D-оптический имиджинг**

Spectrum 2 и SpectrumCT 2 в таблице
**2D / 3D оптическая томография**

Для соответствующего исполнения Spectrum CT
**Совмещение оптики и КТ**

Примеры исследовательских применений
**Опухолевые модели и биораспределение**

### KEY FEATURES

Lumina family in the source comparison
**2D optical imaging**

Spectrum 2 and SpectrumCT 2 in the table
**2D / 3D optical tomography**

With the relevant Spectrum CT version
**Combined optical imaging and CT**

Research application examples
**Tumor models and biodistribution**

**При подборе**

На фото - Spectrum CT из исходной презентации. Поколение системы, КТ, наборы меток и аксессуары для животных подтверждаем при подборе.

**Selection notes**

Image: Spectrum CT from the presentation. System generation, CT, labels and animal accessories are confirmed during selection.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Quantum GX3

## Микрокомпьютерная томография

Трёхмерная анатомическая визуализация in vivo и ex vivo для доклинических задач.

## Micro-CT imaging

Three-dimensional anatomical imaging in vivo and ex vivo for preclinical applications.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон FOV по материалам
**5 полей обзора: 8-86 мм**

Заявленное пространственное разрешение
**До 5 мкм**

Быстрый режим по описанию
**Сканирование от 3,9 с**

Возможности съёмки
**Дыхательная и сердечная синхронизация**

### KEY FEATURES

FOV range in the materials
**5 fields of view: 8-86 mm**

Stated spatial resolution
**Down to 5 µm**

Fast mode in the description
**Scanning from 3.9 seconds**

Imaging capabilities
**Respiratory and cardiac gating**

**При подборе**

Минимальное время и максимальное разрешение относятся к разным режимам. Уточним геометрию образца, дозу и совместимость данных с IVIS.

**Selection notes**

Shortest scan time and highest resolution refer to different modes. Confirm sample geometry, dose and data compatibility with IVIS.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

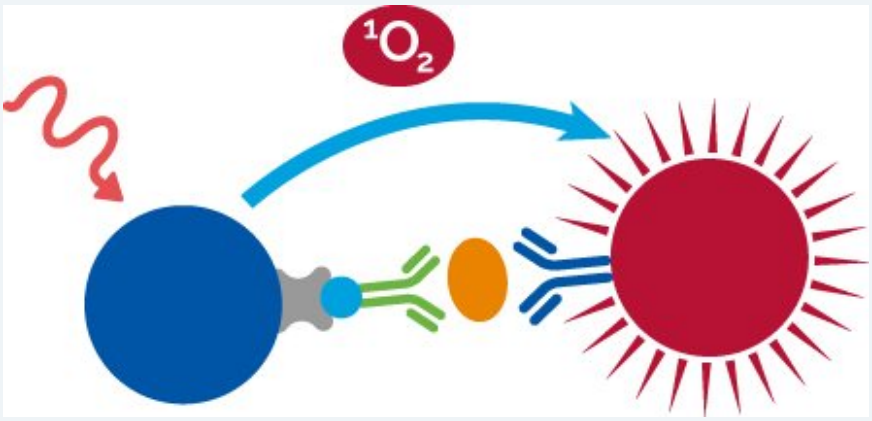
# AlphaLISA / HTRF / LANCE Ultra / DELFIA / Lites

## Иммуноанализ и люминесценция

Наборы для биохимических и клеточных анализов с подбором совместимого ридера.

## Immunoassays and luminescence

Biochemical and cell-based assay kits, matched to a compatible reader.




### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гомогенный иммуноанализ без промывок
**AlphaLISA**

Форматы анализа на основе переноса энергии
**HTRF / LANCE Ultra**

Технология флуоресценции с временным разрешением
**DELFIA**

Жизнеспособность, цитотоксичность и экспрессия
**Lites и репортёрные анализы**

### KEY FEATURES

Homogeneous no-wash immunoassays
**AlphaLISA**

Energy-transfer assay formats
**HTRF / LANCE Ultra**

Time-resolved fluorescence technology
**DELFIA**

Viability, cytotoxicity and expression
**Lites and reporter assays**

**При подборе**

Сообщите аналит, матрицу, число реакций и модель ридера. Чувствительность, протокол, хранение и комплектность зависят от набора.

**Selection notes**

Specify analyte, matrix, reaction count and reader model. Sensitivity, protocol, storage and kit contents depend on the selected assay.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# OptiPlate / CulturPlate / ProxiPlate / AlphaPlate / SpectraPlate

## Микропланшеты под метод анализа

Подбор материала, цвета, поверхности и геометрии лунки под сигнал и клеточный протокол.

## Microplates matched to the assay

Selection of material, color, surface and well geometry for the detection method and cell protocol.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Флуоресценция и люминесценция; клеточные анализы
**OptiPlate / CulturPlate**

Мелкие лунки для соответствующих методик
**ProxiPlate**

Планшеты, разработанные для AlphaLISA
**AlphaPlate**

Абсорбционные и колориметрические анализы
**SpectraPlate**

### KEY FEATURES

Fluorescence, luminescence and cell assays
**OptiPlate / CulturPlate**

Shallow wells for suitable assays
**ProxiPlate**

Plates designed for AlphaLISA
**AlphaPlate**

Absorbance and colorimetric assays
**SpectraPlate**

**При подборе**

Форматы 96, 384 и 1 536 лунок доступны не для всех серий. Поверхность, цвет, дно, крышки и фасовку уточняем по артикулу.

**Selection notes**

96-, 384- and 1,536-well formats are not offered in every series. Confirm surface, color, bottom, lids and pack size by catalogue number.

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ / PRODUCT OVERVIEW

# Protran / антитела / субстраты / маркеры

Protran / antibodies / substrates / markers

## Материалы для Вестерн-блоттинга

Реагенты и расходные материалы для переноса, выявления и оценки белковых мишеней.

## Western blotting materials

Reagents and consumables for transfer, detection and assessment of protein targets.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нитроцеллюлозные мембраны
**Protran**

Линейка, указанная в исходных материалах
**Первичные антитела BioLegend**

Вторичные антитела
**HRP- и AP-конъюгаты**

Хромогенная и хемилюминесцентная детекция
**Субстраты и маркеры массы**

### KEY FEATURES

Nitrocellulose membranes
**Protran**

Range named in the source materials
**BioLegend primary antibodies**

Secondary antibodies
**HRP and AP conjugates**

Chromogenic and chemiluminescent detection
**Substrates and molecular weight markers**

**При подборе**

Для подбора нужны белок-мишень, вид образца, первичное антитело и система детекции. Артикулы, фасовки и условия хранения согласуем отдельно.

**Selection notes**

Specify target protein, sample species, primary antibody and detection system. Catalogue numbers, pack sizes and storage are agreed separately.

# Больше возможностей с SciQuest

## Explore more with SciQuest

В этом каталоге представлена только часть ассортимента Revvity. Другие приборы, реагенты и расходные материалы вы можете посмотреть на сайте производителя и заказать через SciQuest. Мы поможем подобрать решение, уточнить комплектацию, стоимость и условия поставки.

This catalogue presents only part of the Revvity portfolio. Explore additional instruments, reagents and consumables on the manufacturer’s website and order through SciQuest. We can help select a solution and clarify configuration, pricing and delivery terms.

**Полный ассортимент / Full portfolio**

www.revvity.com

### Для запроса предложения

Укажите модель или задачу, количество, город и желаемый срок поставки.

### To request a quotation

Share the model or application, quantity, destination city and target delivery date.

**SciQuest**

www.sciquest.kz

info@sciquest.kz

+7 706 884 80 09 / WhatsApp