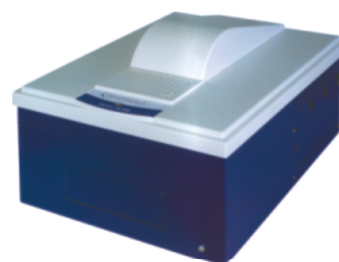


## БИОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

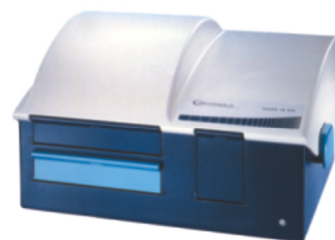
### Микропланшетные ридеры

**Centro / Centro XS<sup>3</sup> LB 960** - многоцелевой, надежный и высокочувствительный микропланшетный люминометр. Используется при проведении различного рода молекулярно-биологических и диагностических исследований: люминесцентных иммуноанализов, исследований генетического ответа клеток, мониторинга внутриклеточного уровня ионов Ca<sup>2+</sup>, определения АТФ и т. п. Прибор может быть оборудован нагревателем для планшетного отделения (опция температурный контроль).

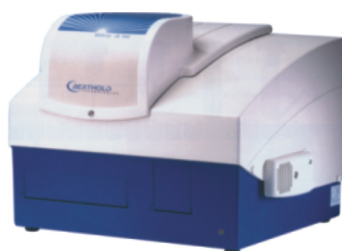


**CentroLIA LB 961** - автономный микропланшетный люминометр со встроенным программным обеспечением, не требующий подключения к ПК. Предназначен для клинико-диагностических целей, особо рекомендуется для люминесцентных иммуноанализов. Сенсорные клавиши и дисплей с интерактивным текстом делают использование прибора исключительно простым и понятным.

**Twinkle LB 970** - новый флуориметр от Berthold Technologies позволяет проводить широкий диапазон экспериментов в научно-исследовательских и производственных лабораториях. Возможности флуориметра включают проведение кинетических измерений, сканирование, режим двухступенчатых измерений, верхнее/нижнее считывание флуоресценции.



**Mithras LB 940** - универсальный многоцелевой планшетный ридер. Mithras LB 940 дает возможность исследователю использовать один прибор для целого ряда экспериментов, не допуская при этом снижения чувствительности измерений. Прибор позволяет использовать следующие режимы и методики измерений: поглощение, люминесценция, флуоресценция, AlphaScreen™, флуоресцентная поляризация, FRET (резонансный перенос энергии флуоресценции), верхнее/нижнее считывание флуоресценции, BRET (резонансный перенос биолюминесценции).



**TriStar LB 941** - микропланшетный ридер, более простой аналог Mithras LB 940. Оптимальный набор режимов измерений позволяет приобрести многофункциональный прибор по доступной цене!



**Artemis K-101** - Микропланшетный HTRF-ридер Artemis K-101 разработан для обеспечения оптимальной производительности при использовании метода HTRF (гомогенная флуоресценция с временным разрешением). Прибор необычайно прост в использовании и гарантирует превосходные рабочие характеристики даже в наиболее требовательных применениях.



## Системы визуализации



**NightOWL LB 981 / NightOWL II LB 983** - системы, предназначенные для визуализации *in vivo* биolumинесценции и биофлуоресценции в живых организмах. С помощью систем визуализации NightOWL можно сканировать как целые организмы животных и растений, так и блоты, гели, микропланшеты и чашки Петри, независимо от используемых люминесцентных или флуоресцентных меток. Система может оснащаться тремя различными ПЗС-камерами, каждая из которых оптимизирована для определенных областей применения.

**NightOWLcam LB 982** - охлаждаемые ПЗС-камеры с медленной развёрткой для применений, требующих исключительно высокой чувствительности детектирования люминесценции или флуоресценции.



## Кюветные люминометры

**Junior LB 9509** - портативный автономный люминометр для всех стандартных типов измерений био- и хемилюминесценции.



**Lumat LB 9507** - высокочувствительный, универсальный кюветный люминометр, может оснащаться двумя инжекторами переменного объёма. Предназначен для исследований репортерных генов и диагностических применений.



**AutoLumat LB 953** - автоматический люминометр с термостатируемым кюветным отделением, вмещающим до 180 пробирок. Возможна установка до трех инжекторов переменного объёма (25-300 мкл).



**Flash & Glow LB 955** - автоматический кюветный люминометр, идеален для исследований генетических, проведения мониторинга АТФ и люминесцентных иммуноанализов.

А также счётчик гамма-излучения **Multi Crystal LB 2111**, предназначенный для радиоиммуноанализов, детектор радиоактивных изотопов для ВЭЖХ **FlowStar LB 513**, робот для автоматической смены микропланшет **Stacker LB 931**, широкий выбор фильтров возбуждения и эмиссии, микропланшеты, пробирки для люминесценции и прочие принадлежности, необходимые для проведения биоаналитических исследований.

### Контактная информация

#### Новосибирск

630117, г. Новосибирск, ул. Арбузова, д. 1/1

Тел./факс: (383) 332-41-37, 332-80-42

E-mail: [lab@rbchem.ru](mailto:lab@rbchem.ru)

#### Москва

117984, г. Москва, ул. Вавилова, д. 34

Тел./факс: (499) 783-33-05, 783-33-06

E-mail: [mск@rbchem.ru](mailto:mск@rbchem.ru)