



Синтез белков и протеомные исследования подразумевают большое количество рутинных операций, отнимающих время и являющихся источником потенциальных ошибок. Автоматизация процессов повышает качество исследований, увеличивает производительность и упрощает работу.

Компания Intavis (Германия) – мировой лидер в автоматизации сложных задач в биохимии, функциональной геномике, протеомике, исследованиях метаболизма и молекулярной биологии. Оборудование для протеомики Intavis обеспечивает исследователя всем необходимым для синтеза пептидов, гибридизации, иммунохимического анализа и пробоподготовки для пептидной масс-спектрометрии и других приложений.



**InsituPro VSi** – станция для автоматизированной гибридизации *in situ* и иммунохимии для анализа цельных проб и тонких срезов на предметных стеклах.

- Полная автоматизация и точный контроль условий гибридизации
- Доступность сложных протоколов
- Обработка до 60 образцов одновременно
- Использование стандартных буферов
- Сменные модули позволяют работать со всеми типами образцов на одной платформе
- Конфигурирование под разные размеры образцов

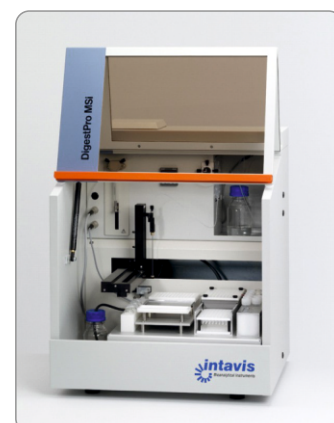
**BioLane HTI 16V** – объединяет автоматическую гибридизацию *in situ* и иммунохимический анализ, а также выполняет автоматизированную окраску гелей и обработку блотов (вестерн, нозерн и Саузерн). Протоколы гибридизации *in situ* и иммунохимического анализа независимы, что позволяет пользователю переключаться между ними.

- Точный температурный контроль
- Воспроизводимость сложных протоколов
- Обработка до 48 образцов одновременно по двум независимым протоколам
- Конфигурирование под разные размеры образцов



**DigestPro MSi** – станция для расщепления белков, автоматизированной пробоподготовки для масс-спектрометрии MALDI (подходит для всех масс-спектрометров, включая Bruker) и других приложений. Включает готовые протоколы и позволяет создавать собственные.

- Расщепление белков и пробоподготовка для MALDI на одной платформе
- Обработка до 96 образцов одновременно
- Расщепление белков в гелях и растворах
- Компактность, удобство и множество приложений





**MultiPep RSi** – высокопроизводительная автоматизированная станция для синтеза пептидов в различных режимах (планшеты, колонки, мембраны, растворимые диски для CelluSpots (покрытие слайдов для микроскопа)).

- Модульная система позволяет синтезировать сотни пептидов за один прогон
- Возможность создания сложных протоколов
- Использование до 6 растворителей и 13 дополнительных реагентов одновременно
- 4 высокопроизводительных модуля легко взаимозаменяются

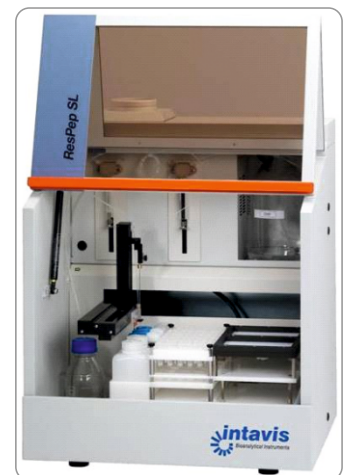
**MultiPep CF** – автоматизированная станция для синтеза пептидов в колонках с УФ-мониторингом синтеза в режиме реального времени.

- Уникальная колонка для синтеза длинных сложных последовательностей
- Опция УФ-мониторинга в режиме реального времени позволяет корректировать условия процесса
- Автоматический контроль позволяет корректировать количество стадий промывки и экономить реагенты
- Широкий диапазон синтезируемых объёмов (0.05-2 ммоль)
- Возможность установки блока с 72 колонками для параллельного синтеза с максимальным выходом 10.8 ммоль



**ResPep SL** – многомодульная автоматизированная станция для синтеза пептидов.

- Масштабируемый объём синтеза
- Синтез меченых пептидов, пептидов для антител, для определения структуры и других приложений
- Высокая скорость параллельного синтеза в сочетании с точностью индивидуального синтеза



**Slide Spotting Robot** – универсальная роботизированная платформа для нанесения образцов на микроскопные слайды, различные матрицы, включая трёхмерные, и блоты.

- Плотность нанесения до 60 спотов на кв. см
- Подходит для технологии CelluSpots
- Использование водных и органических растворителей
- Высокая точность и малые объёмы нанесения



**БГА**  
БиоГен-Аналитика  
ваши задачи - наши решения  
[www.bga.su](http://www.bga.su)

ООО «БиоГен-Аналитика»  
115093, Москва, Партийный пер, д.1, корп. 58, стр.1  
+7 (499) 704-62-44; +7 (495) 220-94-85  
84997046244@bga.su  
[www.bga.su](http://www.bga.su)