

COMPANY



presents

«УМНЫЙ
СКАЛЬПЕЛЬ»

www.interlab.ru

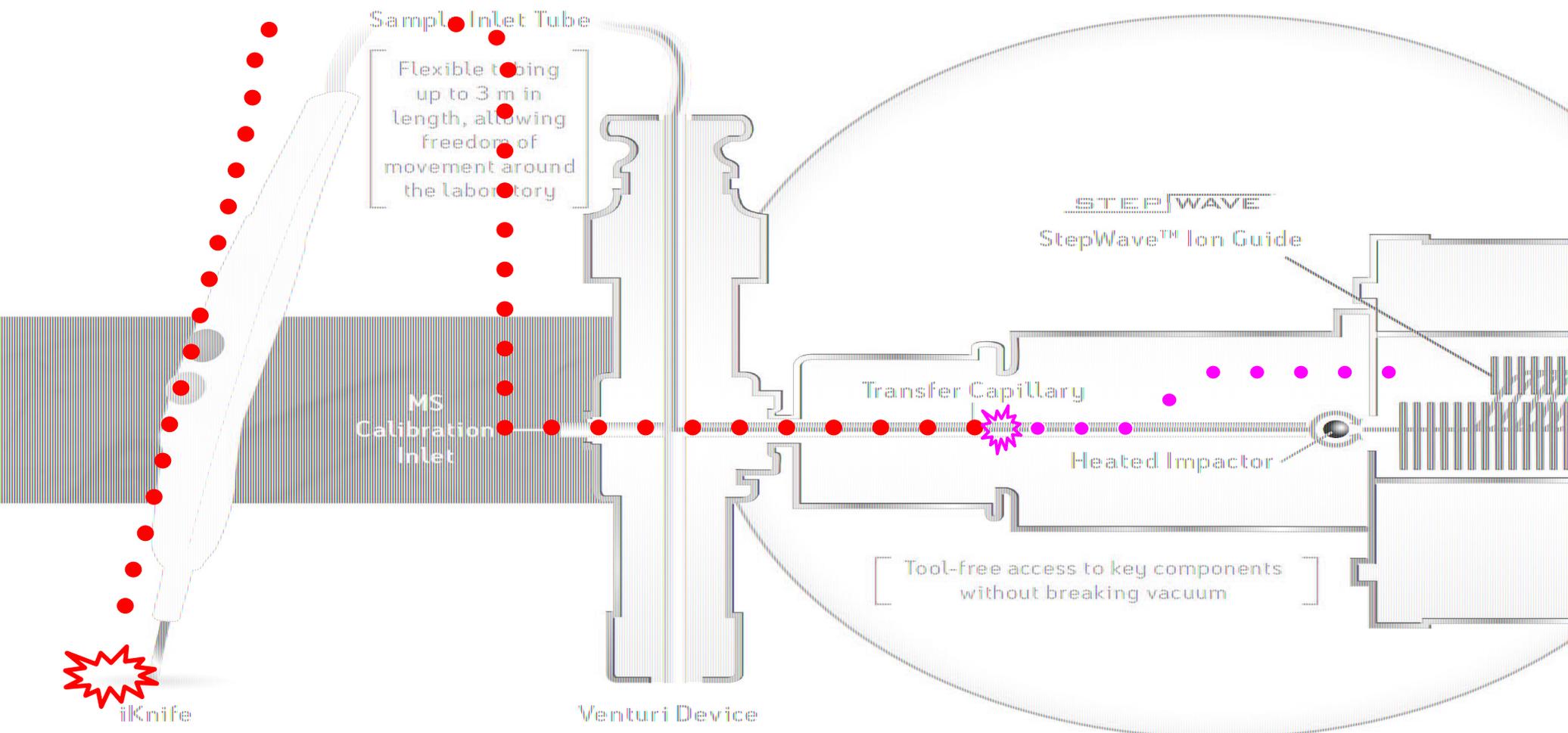
+7 (495) 788 0983/82

interlab@interlab.ru

iKnife, (онко-скальпель) или «умный скальпель»



Как работает «умный скальпель»



Составные части комплекта



- o быстрая прямая ионизация образца
- o без пробоподготовки
- o без хроматографии

Сбор
данных

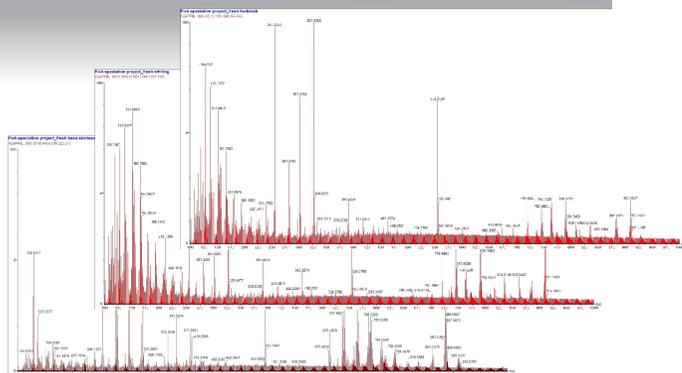
Импорт
данных

Обработка
данных

Идентификация

Обзор
результатов





о алгоритм многовариантного статистического анализа
о выявляет различия между группами образцов
о выделяет индивидуальные различия между пробами

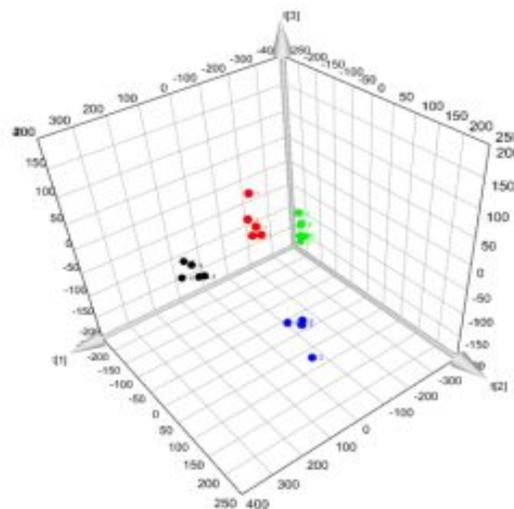
Сбор
данных

Импорт
данных

Обработка
данных

Идентификация

Обзор
результатов



Эффективные инструменты визуализации результатов

Совместимые с другими инструментами

биоинформатики

Анализ путей

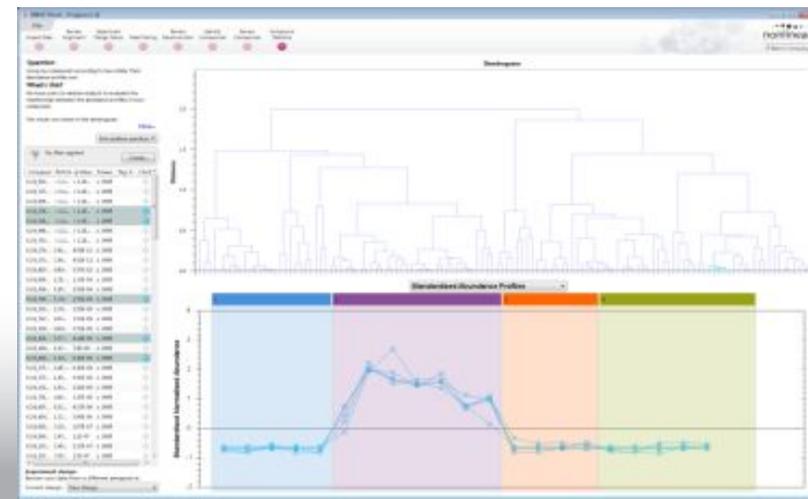
Сбор
данных

Импорт
данных

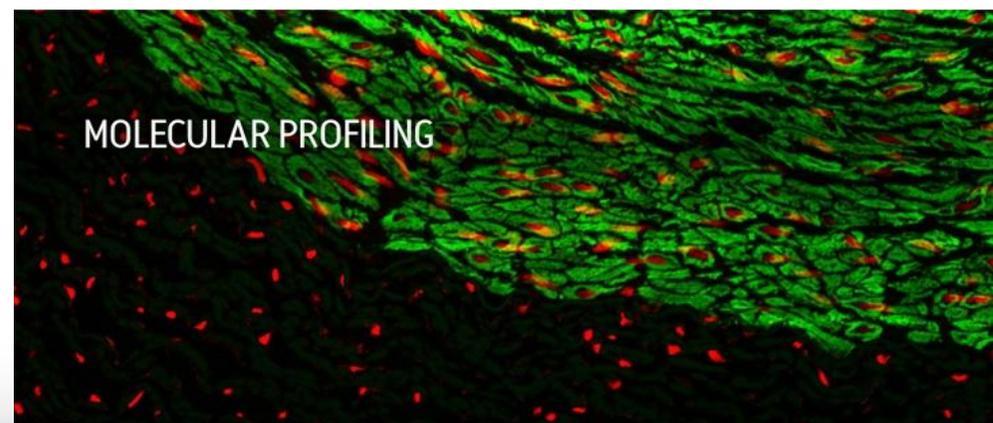
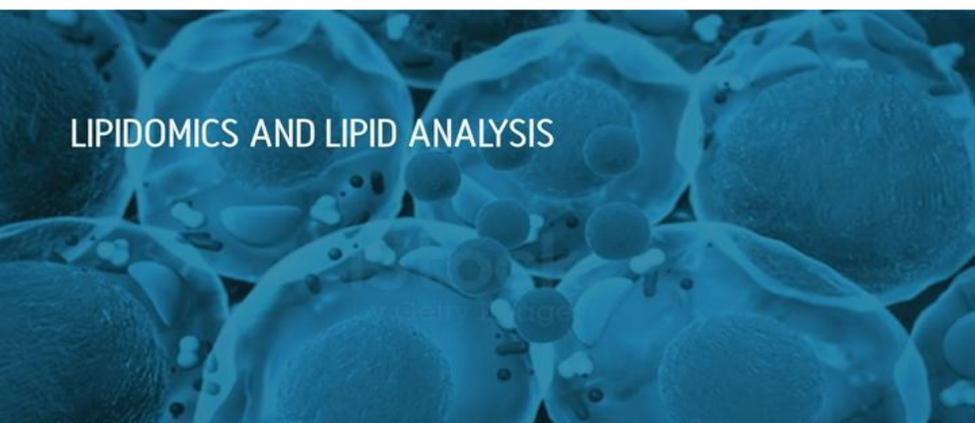
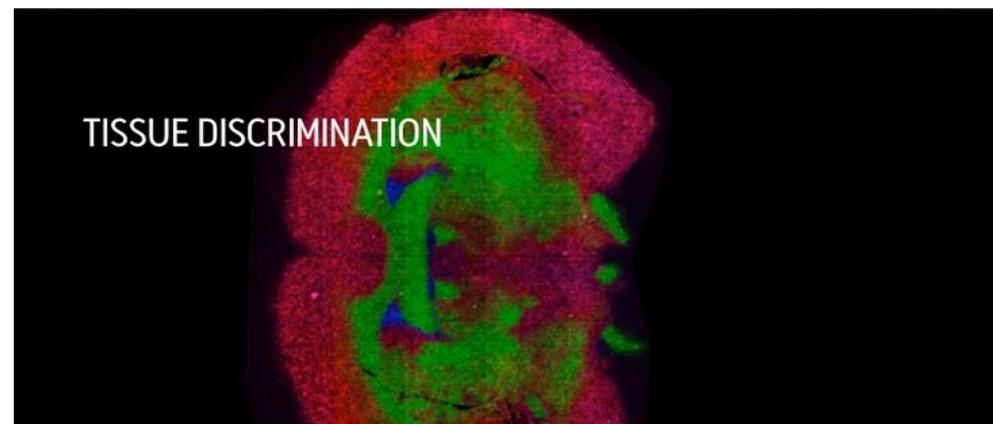
Обработка
данных

Идентификация

Обзор
результатов



interlab **Области применения**



1. J Balog, et al., “Intraoperative tissue identification using rapid evaporative ionization mass spectrometry”,

Sci Transl Med, 5, 194ra93 (2013). PMID: 23863833.

<https://imperialbrc.nihr.ac.uk/2016/06/29/validation-of-the-iknife/>

3.

<http://www.selectscience.net/SelectScience-TV/Videos/reims-research-system-with-iknife-technology-from-waters/?videoID=2881>

3.

<https://breast-cancer-research.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13058-017-0845-2>

<http://www.bbc.com/news/health-23348661>