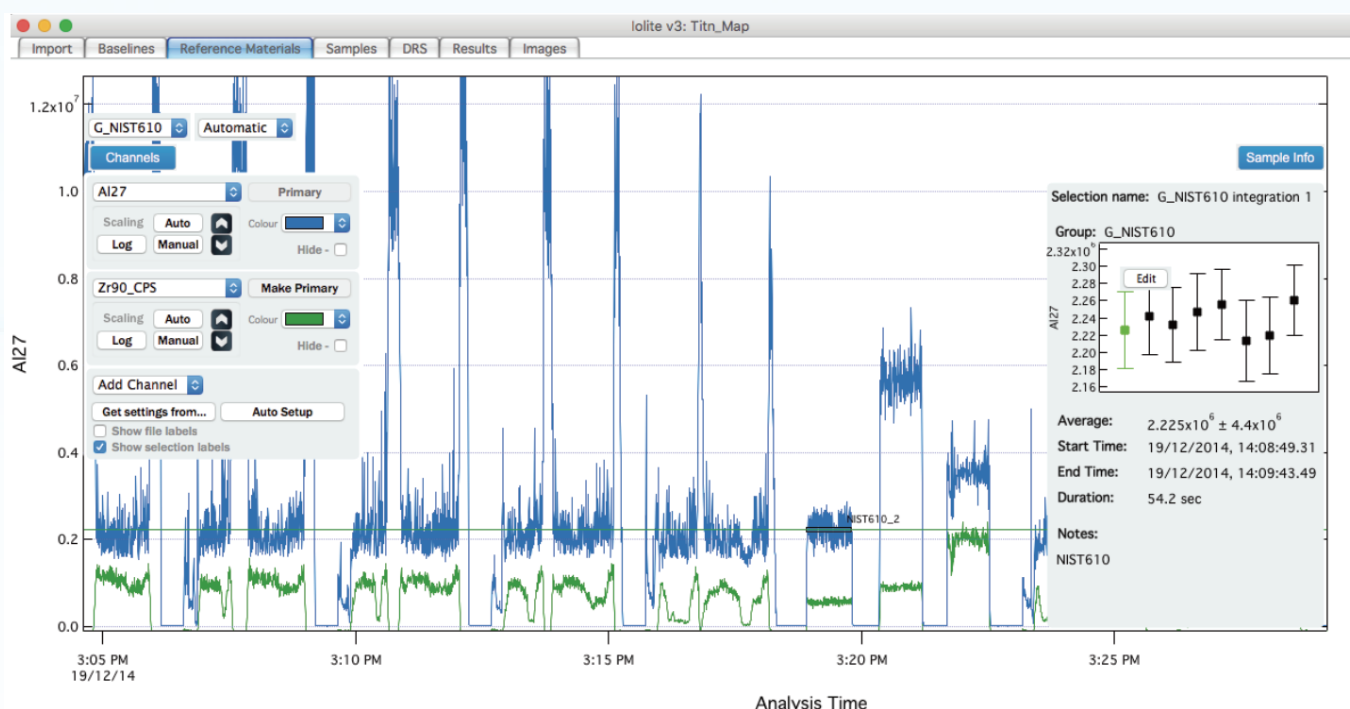


Iolite 多功能数据处理及成像软件

Iolite是处理经质谱仪时间解析后数据的主流软件。它充分利用了Igor Pro的全部功能，包括先进的数据分析工具、强大的绘图和成像能力，以及对大型数集的特殊处理功能。

Iolite友好的交互界面和全自动特性，使用户在保证高重现性和准确性的同时，节省了大量的数据处理时间。



Iolite：专注于质谱数据处理与成像

iolite的数据处理方法已经得到了广泛的测试，并得到了世界各地研究人员的信任。

Citations per year:

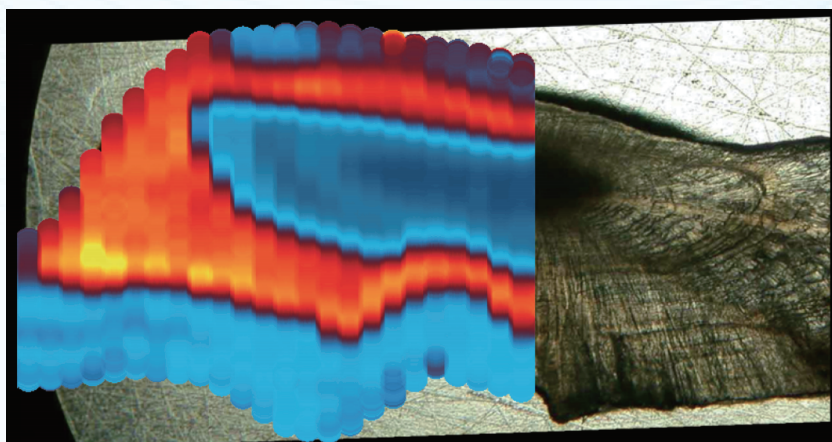
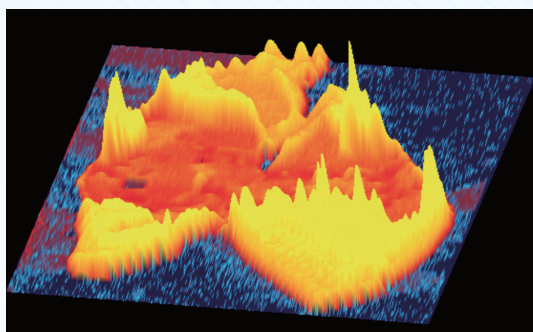


Citations per year:



通过强大的井下分馏校正，增强了激光烧蚀U-Pb定年的鲁棒性

iolite公司拥有最有效的U-Pb数据校正算法，包括先进的井下分馏模型。



Iolite可与多种仪器配套，能优化处理大型数集。其特点包括但不限于：

- 直观的数据导入
- 参考物质便捷添加与编辑
- 自动选择使用激光日志文件、信号强度和数据信息
- 链接选择选项, 确保只选择优质数据, 从而避免样品的影响
- 处理模板, 使数据缩减过程自动化
- 导出结果格式多样, 确保与 Microsoft Excel™和其他软件兼容
- 创建组成图, 显示元素在样品表面的分布
- 缩放、调整大小、旋转和平滑图像, 以及使用多种预设配色方案自定义其外观
- 细胞空间成像模块使用激光日志数据创建合成贴图, 并提供将其叠加到样本参考图像上的选项
- 数据缩放选项包括: 线性、对数和经验累积分布函数 (ECDF)

