荧光图像分析系统介绍

该系统能够分析由激光共聚焦显微镜及普通显微镜采集的图像，具有很好的兼容性，能够进行成像的3D重构以及DV视频剪辑。详细配置及功能如下：

1）Imaris Core模块，能够渲染及交互分析3D/4D/多维图像；

2）Imaris Measurement Pro模块，能够不同层次地精确测量对象；

3）ImarisTrack模块，能够追踪与分析对象的动态；

4）Filament Tracer模块，能够分析丝状结构的示踪；

5）Imaris Cell模块，能够分析单细胞内及细胞间结构；

6）ImarisColoc模块，能够分析染色结构相对位置及共定位关系。