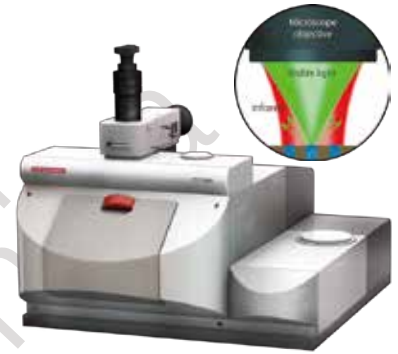


# 非接触式亚微米分辨 红外拉曼同步测量系统

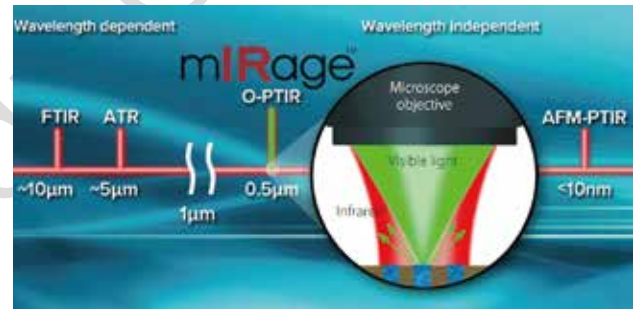
For Scientist By Scientist

PSC (Photothermal Spectroscopy Corp, 前身Anasys公司)最新发布一款应用广泛的亚微米级空间分辨率的非接触式红外拉曼同步测量系统mIRage。基于独家专利的光热诱导共振 (PTIR) 技术, mIRage产品突破了传统红外的光学衍射极限, 其空间分辨率高达500 nm, 可以帮助科研人员更全面地了解亚微米尺度下样品表面微小区域的化学信息。

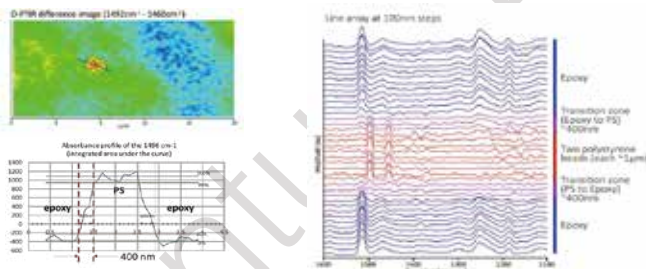


## 划时代的新型红外系统

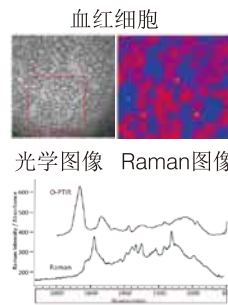
- 亚微米级空间分辨率, 突破传统光学衍射极限 (~500 nm), 且不依赖IR波长
- 媲美透射模式的图谱效果
- 非接触式光学测量技术
- 无需复杂的样品制备过程
- 波谱范围800-3600  $\text{cm}^{-1}$
- 提供反射式和透射式两种红外光谱测量模式
- 可同时进行红外光谱与拉曼光谱测量



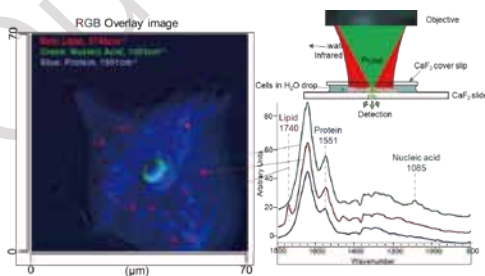
## 亚微米级空间分辨率



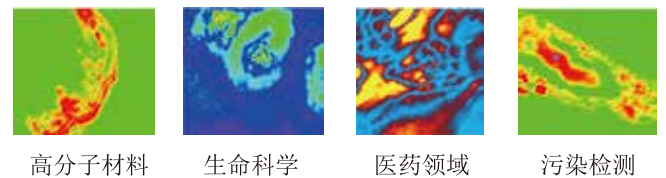
## IR+Raman



## 透射模式O-PTIR



## 广泛的应用领域



其它领域:  
犯罪取证、文化遗产、地质科学.....

mIRage 满足所有红外测试, 实现高空间分辨率; mIRage-R (IR+Raman) 能实现红外拉曼同步测量, 却无任何荧光风险!



北京办公室  
北京市朝阳区酒仙桥路10号  
恒通商务园B22座501室 100015  
电话: 010-8512 0277/78/79/80  
传真: 010-8512 0276  
邮箱: info@qd-china.com  
节假日紧急咨询电话: 13021034795

上海办公室  
上海市静安区威海路511号  
上海国际集团大厦1703A室 200041  
电话: 021-5228 0980  
传真: 021-5228 2156  
邮箱: info@qd-china.com  
节假日紧急咨询电话: 13021034795

广州办公室  
广州市番禺区汉溪大道东290号  
保利大都汇A3栋1509室 511495  
电话: 020-8920 2739  
传真: 020-8920 2750  
邮箱: info@qd-china.com  
节假日紧急咨询电话: 13021034795