



激光共聚焦显微成像系统

Olympus FV1000

<p>技术参数</p>	<p>1. 激光光源：覆盖可见光波长范围的激光器，各激光器单独分立，整合输出，包括近紫外 LD405：405nm25mW， MAr：458、488、515nm40mW；HeNe Green :543nm1mW；HeNe Red:633nm10mW。具有激光强度回馈电路，实时监视激发激光的强度变化，动态调节激光, 适合长时间的活细胞荧光记录；</p> <p>2 滤片：新型离子沉积镀膜的滤光片，6 位显微镜荧光滤色片组，配有紫外、蓝色、绿色、黄色四种荧光激发块、激发块置换方便，覆盖紫外和可见光波长；</p> <p>3 除了可观察荧光及透射光外，还具有相应的微分干涉相差配置。</p>
<p>功能用途</p>	<p>1. 各种培养细胞和组织切片荧光标记物的定位及相对定量；</p> <p>2. FRET 方法检测大分子间的相互作用；</p> <p>3. 动态测量细胞内离子、pH 值及自由基等；</p> <p>4. 细胞膜电位的测量；</p> <p>5. 三维图像重建；</p> <p>6. FRAP 方法对胞间通讯、膜流动性的测定等。</p>
<p>收费标准</p>	