

荧光分光光度计

| | | |
|------|--|--|
| 仪器型号 | RF-5310PC |  |
| 仪器状态 | 完好 | |
| 购置时间 | 2012. 9 | |
| 存放位置 | 静远楼 A411 | |
| 负责人 | 范玉超 | |
| 联系电话 | 18255430998 | |
| 仪器简介 | 荧光分光光度计是用于扫描液相荧光标记物所发出的荧光光谱的一种仪器。其能提供包括激发光谱、发射光谱以及荧光强度、量子产率、荧光寿命、荧光偏振等许多物理参数，从各个角度反映了分子的成键和结构情况。通过对这些参数的测定，不但可以做一般的定量分析，而且还可以推断分子在各种环境下的构象变化，从而阐明分子结构与功能之间的关系。 | |
| 主要用途 | 对经光源激发后产生荧光的物质或经 <u>化学处理</u> 后产生荧光的物质成份分析，可应用于生物化学、 <u>生物医学</u> 、环境化工等方面。 | |
| 技术参数 | 对水中的一些物质进行定量分析，如测定水中叶绿素 a 的含量 | |