



全新一代

日立荧光分光光度计 F-7100



荧光分光光度计 F-7100



超高灵敏度



超长寿命氙灯



超快扫描速度



丰富配件支持



联系我们：

电话：400-630-5821

邮箱：contact.us@hitachi-hightech.com



荧光分光光度计 F-7100

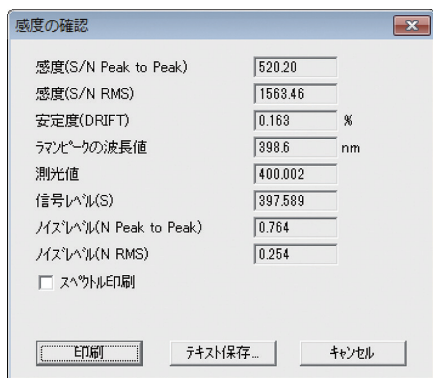
继承最畅销机型F-7000的高可靠性光学系统，
采用高亮度氙灯和更优化的检测系统，F-7100全新发布

产品特点

- 超高灵敏度：S/N 1,200 以上 (RMS)
- 超长寿命光源：光源寿命提升5倍
- 其他优异性能
 - 波长扫描与驱动速度：60,000 nm/min
 - 三维荧光光谱测定时间：3分钟以内
 - 光谱带宽：1-20 nm范围内切换
 - 支持丰富配件

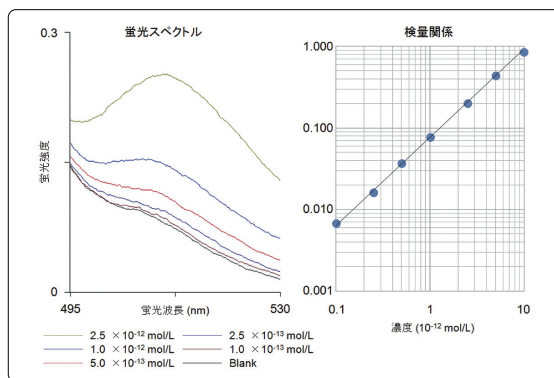


测定实例



S/N检测结果示例

- 自动测试水拉曼散射的灵敏度S/N值，可高达1,200RMS以上



高灵敏度检测结果示例

- 可检出浓度低至 1×10^{-13} mol/L的荧光素
- 即使在超微量区域，也能获得很好的线性关系

日立荧光指纹图谱PK大赛

只要你是日立荧光仪器用户，只要你愿意分享使用日立荧光仪器做出的论文、应用文章或解决方案，我们等你来投稿参赛，丰厚现金奖励等你来拿！

■ 大赛征文时间：2017年11月1日 - 2018年2月14日

参赛要求

1. 提交内容包括完整的实验目的、条件、样品信息、数据结果、分析结论，图文并茂为佳。
2. 主题不限，食品、环境、材料等领域均可参赛。

稿件必须为投稿者原创、未经任何媒介发表过且版权属于投稿者本人。我们不承担任何与该作品版权相关的纠纷和责任。

奖励设置

本次大赛获奖奖品为现金：一等奖（3名，1000元）、二等奖（5名，800元）、三等奖（10名，500元），并授予日立奖状。评选出的优秀作品还会得到日立的单独约稿的机会，每篇稿件可获得额外酬劳。

参赛方式

请发送邮件至contact.us@hitachi-hightech.com获得参赛模板进行投稿。