



借助激光诱导荧光检测器（LIF）提高 PA 800 Plus 的灵敏度和动态范围

研究复杂的生物制剂通常意味着您需要测量从高浓度到低至 ng/mL 以下的蛋白质含量。通过添加模块化 LIF 检测器，您可以轻松扩展 PA 800 Plus 的功能和灵敏度，并运行更多应用。

- 与 UV 或 PDA 检测相比，这种方法的灵敏度提高了 10 倍
- 大于 3 个数量级的线性动态范围意味着可以检测低含量（接近 0.01%）杂质
- 高度选择性的检测技术可以提高 UV/Vis 的信噪比 (S/N)，同时简化峰积分

运行更多应用：

- 适用于蛋白质纯度检测的 CE-SDS
 - TAMRA 和 FQ 衍生化非常适合低浓度蛋白质样品
 - 灵敏度与银染色的平板凝胶相当
- AAV 衣壳蛋白质纯度和比率
 - 增强的灵敏度可以确保准确的病毒蛋白质 (VP) 比率和纯度
- 寡核苷酸纯度（RNA 和 DNA）
 - SCIEX 提供的即用型嵌入染料 (LIFluor Enhance)
- N- 寡糖分析
 - 适用于 LIF 检测的快速简单的 APTS 标记
 - 屡获殊荣的基于试剂盒的样品制备解决方案
- 质粒异构体分析
 - 在 12 分钟内获得超螺旋、线性和开环异构体的基线分离



LIF 检测可以提高复杂生物制剂分析的灵敏度

