

反相 LC/MS 方法

蛋白质和肽的 LC/MS 分析用于提供蛋白质表征信息，准确鉴定蛋白质的翻译后修饰并测定合成和天然肽的分子量。LC/MS 还用于蛋白质组学应用中在 2D 分离中对蛋白质进行鉴定。因此，蛋白质和肽的 LC/MS 分析是一个关键的分离领域，需要一些特殊的色谱柱和流动相建议。LC/MS 一般使用较小尺寸的色谱柱，并且流动相中通常不使用 TFA，因为它作为流动相添加剂会降低质谱的灵敏度。

