

蛋白质复合物的原位质谱分析

蛋白质复合物的原位质谱分析是通过测量蛋白质复合物的质量来研究蛋白质和配体的相互作用，包括蛋白-蛋白和蛋白质与小分子非共价相互作用。

样品纯度：通过凝胶色谱柱或超滤离心管对待测样品进行纯化除去其它干扰的小分子。缓

冲液要求：尽量使用挥发性的盐（如 0.1 M 的醋酸胺）作缓冲液，pH 值在 6-8 之间。

样品浓度和体积：仪器的进样浓度为 1-20 μM ，进样体积 1-2 μL 。但送样时应尽可能提供高浓度的样品，以便进行测试条件的优化。

联系人：李进博士 lrlijin@hotmail.com

