

王洪奇 北京 布鲁克仪器有限公司 100081

黄舜彦 北京 布鲁克仪器有限公司 100081

摘要: REFLEXIII基质辅助激光解析电离时间飞行(MALDI -TOF)质谱仪(图1)是布鲁克公司推出的世界上最灵敏的MALDI -TOF质谱仪。该仪器配有自动制样机,无网离子的延迟引出技术,无网双聚焦反射器,除可测各种分子的分子量外,还可通过源后分解谱(Post Source decomposition, PSD)得到结构信息,是当前研究蛋白质组必不可少的质谱仪。本文对该仪器的主要优点,结构特点,仪器主要配置及应用等作了简要介绍。

关键词:

文章全文为PDF格式,请下载至本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器,请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [\[下载阅读器\]](#)

The Characteristics and Applications of REFLEX III MALDI -TOF

100081

100081

Abstract: REFLEX III MALDI -TOF is the most sensitive MALDI -TOF mass spectrometer (MS) in the world . With our patented gridless pulse ion extraction (PIE), and gridless double focusing reflectron design, it can measure molecular weight of a molecule with high precision and give structural information with post source decomposition (PSD) analysis. It is an ideal MS instrument for researchers especially those who are working on the proteome project. In this article , we will describe some of the characteristics of th

Key words:

[【大 中 小】](#) [\[关闭窗口\]](#)