

# 苏州蛋白质多肽检测 蛋白质检测 保健品功效成分检测

产品名称	苏州蛋白质多肽检测 蛋白质检测 保健品功效成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

# 蛋白质多肽检测

检测科学

数据公正

高效便捷

服务社会

[我要咨询](#)

1. 蛋白质检测概述蛋白质谱技术简单来说就是一种将质谱仪用于研究蛋白质的技术。目前，它的基本原理是蛋白质经过蛋白酶的酶切消化后成肽段混合物，在质谱仪中肽段混合物电离形成带电离子，质谱分析器的电场、磁场将具有特定质量与电荷比值（即质荷比， $M/Z$ ）的肽段离子分离开来，经过检测器收集分离的离子，确定每个离子的 $M/Z$ 值。经过质量分析器可分析出每个肽段的 $M/Z$ ，得到蛋白质所有肽段的 $M/Z$ 图谱，即蛋白质的一级质谱峰图。离子选择装置自动选取强度较大肽段离子进行二级质谱分析，输出选取肽段的二级质谱峰图，通过和理论上蛋白质经过胰蛋白酶消化后产生的一级质谱峰图和二级质谱峰图进行比对而鉴定蛋白质。

一开始，蛋白质谱通过离子化（Electrospray Ionization, ESI）或者基质辅助激光解吸电离（Matrix-assisted Laser Desorption/Ionization, MALDI）的方法对完整的蛋白质进行离子化后进入质谱分析仪器，这也被称

