

快速微波酶解系统

产品名称	快速微波酶解系统
公司名称	华仪行（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国HST 型号:REDS 消解时间:5分钟
公司地址	北京市丰台区科兴路7号国际企业孵化中心301室
联系电话	010-63752026 18511111800

产品详情

公司简介

韩国HST公司生产的快速微波酶解系统（REDS）为科研人员提供了简单、快速、安全、低成本的酶解系统，将传统37℃酶解12小时缩短为十几分钟，甚至是几分钟之内完成，大大提高了蛋白质组学与生物标志物研究中的酶反应效率。

产品介绍:

快速微波酶解系统又名微波酶反应系统，主要用于蛋白质的分解，将传统37℃酶解12小时缩短为十几分钟，甚至是几分钟之内完成，大大提高了蛋白质组学与生物标志物研究中的酶反应效率。

如果想了解公司产品的详细资料，请联系小张：18811701535，可加QQ：2766223075，我会给您一份满意的价格。

产品原理

通过用微波照射水分子，使电能转换为高频振动能，从而使样品池中水和样品的温度均匀快速升高，提高了有效碰撞和反应效率，大幅减少了反应时间。

产品用途

快速微波酶解系统适用于电泳方法的样品制备和许多酶反应实验，如蛋白质组学中的蛋白质水解，脱糖基化反应，糖蛋白聚糖的分离等。该系统不仅可进行单一样品的制备，也可使用96孔板进行96个样品的一次性制备。可用于大规模蛋白质消化或生物标志物的研究。

性能参数 1.高速自动消解时间：5-10分钟；

2.高批通量：可同时酶解0.5/1.5 ml反应管48/35个，96个样品；

3.精确控温：温差 ± 0.5 ；

4.操作简便：顶部加样设计,简单易于操作； 5.高安全性：密闭式的微波系统；

6.灵活性：功率可调50-950W；

7.均匀性与重现性好：保证每一个样品的均匀性与重现性结果；

8.多种微波强度和温度设定。

产品应用于国家疾病预防控制中心，中科院化学研究所