

蛋白质晶体板 博亚捷晶科技 蛋白质晶体板报价

产品名称	蛋白质晶体板 博亚捷晶科技 蛋白质晶体板报价
公司名称	博亚捷晶科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区临空经济核心区安庆大街9号巨鸿大厦A座405-1室
联系电话	18701309169 18701309169

产品详情

蛋白结晶板使用

蛋白质是水产品的主要组分，其含量测定在水产品加工及研究等方面应用极为广泛。目前，各蛋白含量快速测定方法通常是在试管中进行反应并应用分光光度计测定，其操作过程较繁琐，分析大批量样品时效率低，上述缺点在高通量筛选、检测等场合尤为突出。为了克服该不足，实现蛋白含量的快速高通量测定，本研究基于Folin-酚法，利用96孔板作为反应器并配合比色，建立了一种蛋白含量测定的微孔板方法并评价其合理性。该法测得样品的蛋白含量与常规法结果无显著性差异，反应在30-90 min显色稳定，标准曲线的线性相关系数 $R^2=0.9922$ ，标准偏差范围为0.07%-0.78%，检测限为10 μg 。与常规法相比，微孔板法保持了Folin-酚法的准确性及稳定性，同时具有通量高、节省样品、试剂及测定时间等优点，在蛋白高通量快速测定方面更具优势。

蛋白结晶自动化

- 1.能够进行多种不同方法的加样：气相扩散法（包括坐滴法和悬滴法）；
- 2.坐滴悬滴蛋白以及筛选液的加样针头为八通道，针头必须可自动清洗重复使用，也必须可自动更换；
- 3.仪器具有全自动湿度控制功能，蛋白质晶体板报价，仪器内部带有湿度感应器，实时控制湿度，并且软件界面实时显示湿度数据，有效控制样本液体挥发，提高实验可重复性；（gryphon没这个功能）
- 4.至少有三个微孔板位和一个深孔板位；后期能扩展升级，蛋白质晶体板多少钱，增加样本池液整板分配功能，可自动从深孔板分配到微孔板。
- 5.八通道加样头须具备独立传感器，确保点样，并有效防止漏点和误操作，更好地适应板面高低不平产生的误差；
- 6.大和小加样容量：坐滴盘和悬滴盘：60nL – 1200nL；
- 7.加样时间：96孔标准盘（坐滴盘和悬滴盘）： 5分；

- 8.兼容市面上所有的96孔标准盘（坐滴盘和悬滴盘）；
- 9.加样精度：无论液体种类和粘度100nl时CV = 5 %；
- 10.加样模式：可以一次吸取多次加样；
- 11.机械定位精度：Z方向=50um； X，蛋白质晶体板， Y方向200um；
- 12.加样区域完全封闭，蛋白质晶体板公司，无外界干扰。

蛋白结晶板研究

再用原子力显微镜，磷光成像仪，光密度仪或激光共聚焦扫描仪进行检测，获得靶蛋白表达的种类，数量及关联等信息.蛋白质芯片已经用于研究蛋白质表达谱构成及变化，蛋白质与生物分子(蛋白质，核酸，配体等)的相互作用，抗原体筛选，酶与底物相互作用.蛋白质芯片在医学临床诊断，分析和筛选方面具有潜在的重要应用价值。

蛋白质晶体板-博亚捷晶科技-蛋白质晶体板报价由博亚捷晶科技（北京）有限公司提供。博亚捷晶科技（北京）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！