

高效液相色谱HPLC分析检测

产品名称	高效液相色谱HPLC分析检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	配方检测:周期：10d 成分鉴定:配方优化 能谱:模仿配制
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

气相色谱仪，高效液相色谱使用步骤，高效液相色谱仪，高效液相色谱，薄层色谱法，高效液相色谱基本原理，液相色谱图，HPLC应用

一、高效液相色谱（HPLC）简介

高效液相色谱法（High Performance Liquid Chromatography \ HPLC）又称“高压液相色谱”、“高速液相色谱”、“高分离度液相色谱”、“近代柱色谱”等。高效液相色谱是色谱法的一个重要分支，以液体为流动相，采用高压输液系统，将具有不同极性的单一溶剂或不同比例的混合溶剂、缓冲液等流动相泵入装有固定相的色谱柱，在柱内各成分被分离后，进入检测器进行检测，从而实现对试样的分析。该方法已成为化学、医学、工业、农学、商检和法检等学科领域中重要的分离分析技术应用。

二、中科高效液相色谱仪技术参数

采集频率：10 μ L

波长范围：SPD-20A 190nm-700nm、SPD-20AV 190nm-900nm

温控范围室温：-10 -85

样品数量：1.5mL样品瓶（54个）

进样范围：0.1 μ L - 100 μ L

耐压：40MPa

流速范围：0.0001mL/min-10.0000mL/min

仪器种类：常规分析高效

漂移： 1×10^{-4} AU/h

线性： >2.5 AU

功能：190nm-370nm或371nm以上双波长检测，比例色谱图输出，波长扫描，时间程序。

三、中科溯源高温色谱测试及仪器共享

成都中科溯源检测技术有限公司是独立的第三方配方研发检测及技术服务机构，从事各类物质分析测试、未知物(成分)分析、配方剖析、工业诊断与技术开发服务的配方检测机构。

指标检测：根据国标，行标等标准方法进行检测或看检测方法和要求来检测；

仪器共享：根据仪器标准或客户提供标准进行测试或看检测方法和要求来测试。

——高效液相色谱就找成都中科溯源任工。