

自动低压液相色谱分离层析仪 2001-A-II

一、产品介绍

自动低压液相色谱分离层析仪 2001-A-II 具有微量样品池进行连续检测功能，在柱层析分离分析过程中，洗脱液流过嘉鹏样品池，层析图谱采集仪即可自动绘制出样品分离的图谱（吸收峰或透过峰），同时可检测出所需样品在部分收集器试管中的分布情况，并随时监测柱层析过程，特别是在摸索实验过程中，及时改变洗脱条件，以便迅速取得可靠实验方案，达到分离生物大分子。

二、产品特点

可快速满足凝胶渗透层析、亲和层析、离子交换层析等多种色谱分析。

可直接读出光密度 A 值，且波长准确度和重复性。

度灵活的仪器模块化配置，让科研过程更直观。

采用精度恒流泵、稳定性、低脉冲。

全自动部分收集器，具有多种收集模式，可配置多种规格收集管。

自动绘制层析图谱，显示和保存层析数据。

三、技术参数

自动液相色谱分离层析仪 2001-A-II 配置：HD-3000 电脑核酸蛋白检测仪 1 台， DHL-A 恒流泵 1 台，DBS-100 自动部分收集器 1 台，TH-500A 梯度混合器 1 台，层析柱 1.0×50cm，1.0×70cm，2.6×50cm 各 1 根 仪器车 1 台。

★与 GE 层析柱接口兼容，可在 AKTA 等设备系统进行预分离。新型微电脑芯片控制，显示 3 个 OD 值，用户直接读出光密度 A 值。波长：220nm（选配）、254nm、280nm、340nm（选配）软件：可实现电脑绘图，数据分析，计算及打印。流量： $2 \times (0.5-900)$ ml/h，压力： ≥ 3 kg/cm² 双通道，流量数显；定量范围：0.01-99990ml 修正值 1-300%

★收集盘数字标记设计，每根试管均对应 1 个数字，确保试管对号取管。收集试管：100 支，每支较大容量：12ml，定时收集范围：1 秒-199 小时 59 分 59 秒，计滴收集范围：1 滴-9999 滴，任意选择，定峰收集范围：0-100mv；超大蓝膜 LCD 清显示方式；给出梯度 1000ml，梯度形状可直线，耐有机溶剂，

★转速数显；层析柱 1.0×50cm，1.0×70cm，2.6×50cm 各 1 根 仪器车 1 台。

