

## 自动低压液相色谱分离层析 2001-A-I

自动低压液相色谱分离层析 2001-A-I 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-I 配置: HD-2000 核酸蛋白检测仪 1 台, HD-A 层析采集仪 1 台, HL-2F 恒流泵 1 台, BSZ-100 部份收集器 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:  $\geq 3\text{kg/cm}^2$ , 调速范围: 0-65 转/分, 分装灌装功能。

★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 超大蓝膜 LCD 清显示方式;层析柱 1.0×50cm, 1.0×70cm, 2.6×50cm 各 1 根, 仪器车 1 台。

