## 自动液相色谱分离层析仪 2001-A-IV

## 一、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。

## 二、技术参数

自动液相色谱分离层析仪 2001-A-IV 配置: HD-3000 电脑核酸蛋白检测仪,BT-100SD 恒流泵,CBS-B 自动部分收集器,TH-500A 梯度混合器 1 台,层析柱  $1.6\times50$ cm, $1.0\times70$ cm, $2.6\times60$ cm 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。

收集试管: 100 支, 每支较大容量: 12ml,

定时范围: 1秒-9999 秒或 1分-9999 分,

定滴范围: 1滴一9999滴 任意选择,

定峰范围: 0-200mv,

移动方式: 可编程控制,X-Y, 多种容量收集且自带废液槽,

移动方式:可编程控制,X-Y★转速分辨率 0.1 转/分—150 转/分,正反可调,

流量: 1—14500ml/h;

★灌装功能:定时运转: 1 秒—9 小时 59 分 59 秒,定时休眠: 0 秒—9 小时 59 分 59 秒;流量精度:  $\pm 1$ %。给出梯度 1000ml,梯度形状可直线,耐有机溶剂,转速数显,层析柱  $1.6 \times 50$ cm, $1.0 \times 70$ cm, $2.6 \times 60$ cm 各 1 根,仪器车 1 台。

