

智能紫外检测仪 HD-3007:

一、产品介绍:

核酸蛋白检测仪/紫外检测仪系列产品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,分离生物大分子。本产品深受科研院校及厂矿企业从事科研生产的理想仪器,得到清华大学,北京大学,复旦大学等全等院校的广泛应用。

采用液相色谱分离技术,检测蛋白、核酸、酶和多肽,适用于制药、天然产物和生物大分子的分离纯化。

二. 产品特点:

仪器由核酸蛋白检测仪、恒流泵、电脑采集仪、层析柱组合为体的核酸蛋白纯化系统。

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值灵敏度,基线漂移小,适合检测实验微量样品。进口光源,各谱线强度均匀,基线稳定时间更短。自动绘制层析图谱,显示和保存层析数据。

与GE层析柱接口兼容,可在AKTA等设备系统进行预分离。采用USB/COM双数据端口,XP/Win7/win10系统均兼容。自动灌装功能:定时运转、定时休眠、外部触发、连接电脑软件控制。

三、技术参数:

产品名称	核酸蛋白检测仪	紫外检测仪
测试波长:	254nm、280nm	220nm、254nm、280nm、340nm
波长精度:	±1nm	
软件:	随机配分析软件,可实现电脑绘图,数据分析	
流动式样品池:	光程:4mm,容积80ul	
转速范围:	0.1转-150转/分	
流量:	1-14500ml/h,触摸按键,灌装功能,定时休眠功能等	
透过率范围:	0~100T%	
吸光度范围	2A、1A、0.5A、0.2A、0.1A、0.05A	

