

Health World, Intelligence creates the future

健康世界，智造未来

Four way high pressure Liquid Chromatograph

四元高压高效液相色谱仪

--APS-6800S

德国Aupos最新科学研究成果

- 高压混合无气泡 / 高压泵控制流速 / 比例阀无可比拟
- 五通道 / 四个高压通道 / 一个清洗通道
- 自动排空 / 自动预约 / 自动检测 / 自动报警 / 自动清洗 / 自动关机 / 自动切换色谱柱 / 自动切换检测器
- 完全符合 USP, EP, CH. P, FDA, GLP/GMP 等的规范要求



Enjoy the work, Simplify chromatographic analysis.

——享在工作，让色谱分析变简单

WHY CHOICE APS-6800S

APS-6800S

**包含二元高压优势
弥补四元低压不足**

PRODUCT PARAMETERS--参数

模块名称	产品型号	参数	
四元高压输液泵	通道数	5通道 (4个高压流路, 1个清洗流路)	
	混合方式	全程高压混合	
	排空功能	全自动	
	高压输液泵工作模式	往复式串联双柱塞泵	
	最高工作压力	42MPa, 极限耐压45Mpa	
	流量设定范围	0.001-9.999ml/min	
	流量精度	RSD<0.05%	
	压力脉动	<0.1Mpa	
	柱塞杆清洗	标配自动清洗功能	
	安全配置	标配漏液报警器	
	通讯方式	RS232或USB	
紫外可见光检测器	电源开关	软启动	
	波长范围	190-700nm	
	基线噪声	≤±0.25×10 ⁻⁵ AU(空池, 254nm, 20°C)	
	基线漂移	≤0.4×10 ⁻⁴ AU/h(空池, 254nm, 20°C)	
	氙灯	自动关闭, 计时、记录开关次数	
	安全配置	标配漏液报警器	
	通讯方式	RS232或USB	
	电源开关	软启动	
	柱温箱	温度控制范围	8-85°C (室温20°C)
		控制方式	软件反控
		快速降温功能	有
高精度高压混合器	混合模式	四元六通道高压混合	
	混合精密密度	±0.1% 流速为0.2和1mL/min	
	混合准确度	±1%	
自动进样器	样品容量	1.5mL样品瓶*96位; 4.0mL样品瓶*56位; 96孔板: 最多2块 (样品数192个), 标配2个托盘	
	制冷功能	最低4°C制冷 (选配、可升级)	
	进样重现性	小于0.3% RSD (>5 μL进样)	
	交叉污染	通常情况下<0.01% RSD	
	自动进样针清洗	进样前后任意设定	
	全定量环进样重复性 (进样量小于10ul)	全定量环进样RSD ≤ 0.3%	
	部分定量环进样重复性 (进样量大于10ul)	部分定量环进样RSD ≤ 0.5%	
	全定量环进样重复性 (进样量大于10ul)	全定量环进样RSD ≤ 1%	
	通讯方式	RS232	
	电源开关	机械开关	
	色谱工作站	符合GMP 审计追踪版	
色谱柱	岛津GL C18 4.6*250 5um		
附件包	标准附件包	标准	
启动工具包	标准启动工具包	标准	
特色功能	全自动冲洗色谱柱	全新的控制软件, 可实现自动清洗色谱柱功能	
	自动关机功能	全新的控制软件, 可实现实验结束后自动停机功能	
	色谱柱自动切换	高配型四元高压带有自动切换色谱柱功能	

